

COPERNIT

WATERPROOFING SYSTEMS

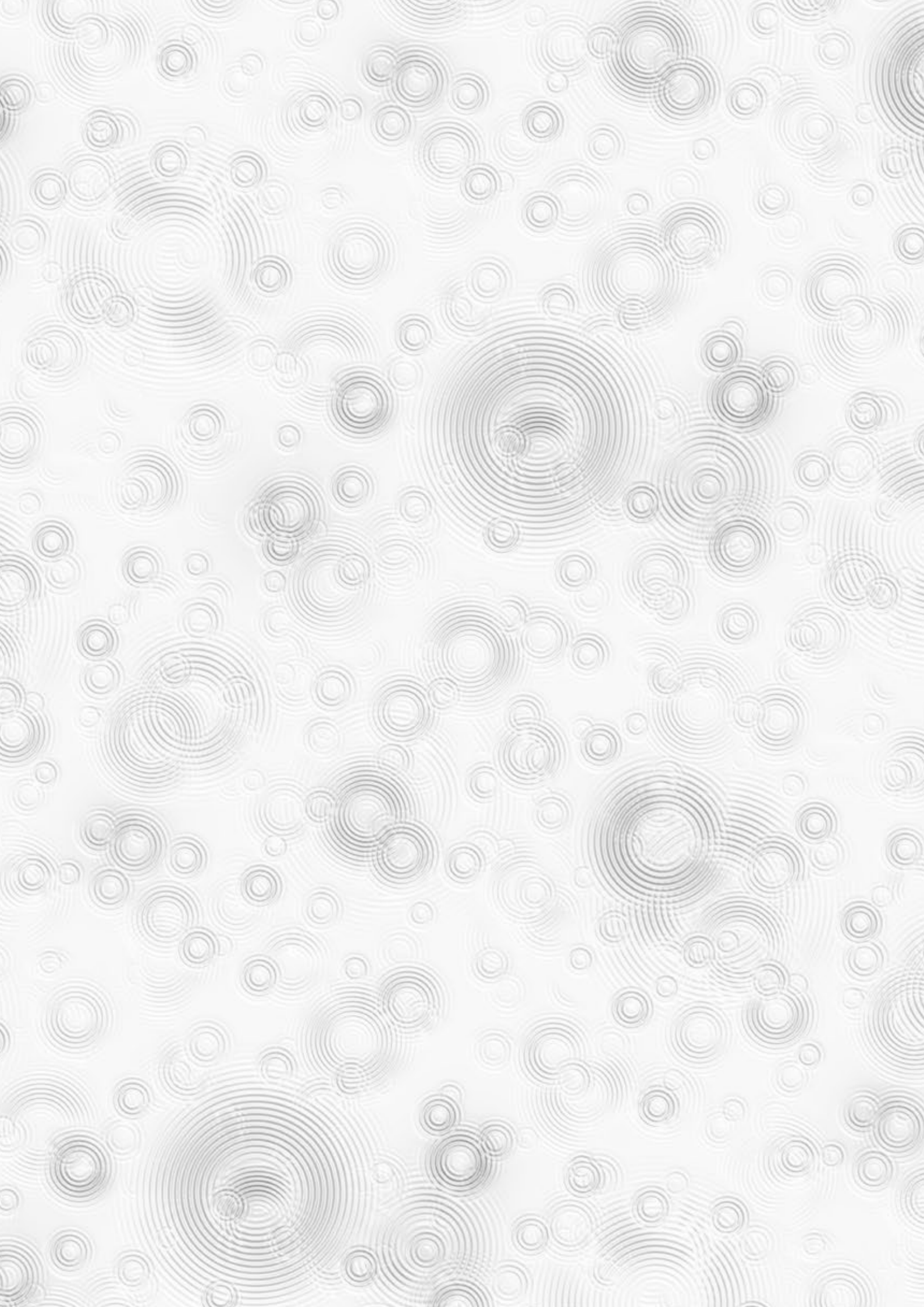


 **LIQUID SYSTEMS**

PRODOTTI LIQUIDI

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI LIQUIDI

||||| **MADE IN ITALY** |||||





PAG. 2 **GUIDA ALLA SCELTA DELLA SOLUZIONE CORRETTA**

Individuare il prodotto giusto in funzione dell'attività da svolgere



PAG. 32 **INDICE PRODOTTI**

PAG. 34 ► **PRIMERS E FISSATIVI**

PAG. 42 ► **IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI**

PAG. 52 ► **PITTURE SOLAR AD ALTA RIFLETTIVITÀ**

PAG. 56 ► **VERNICI E PITTURE DECORATIVE E PROTETTIVE**

PAG. 60 ► **BONIFICA CEMENTO AMIANTO**

PAG. 63 ► **MASTICI E COLLANTI**



PAG. 69 **L'AZIENDA**



PAG. 70 **COPERNIT PER L'AMBIENTE**



PAG. 71 **CONTATTI**

GUIDA ALLA SCELTA DELLA SOLUZIONE CORRETTA

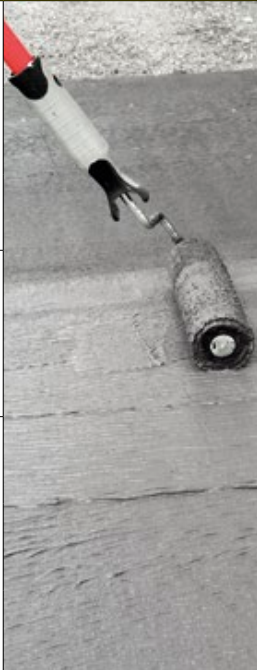
INDIVIDUARE IL PRODOTTO GIUSTO NON È MAI STATO COSÌ FACILE!

Scegli l'attività di tuo interesse tra una di quelle indicate nelle **5 categorie principali** (A, B, C, D, E).

Verrai indirizzato nella relativa **tabella di selezione** che permetterà di individuare il prodotto in funzione dell'uso, delle prestazioni e delle caratteristiche richieste.

Il professionista che consulta questa guida potrà così individuare la **soluzione su misura**, che meglio risponde alle sue esigenze.

A		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA per membrane applicate a fiamma, autoadesive o impermeabilizzanti liquidi	
A.1	Bloccare la polverosità di superfici piane e verticali in calcestruzzo	PAGINA 6	
A.2	Promuovere l'adesione su opere stradali		
A.3	Promuovere l'adesione su superfici in metallo		
A.4	Promuovere l'adesione su superfici in legno		
A.5	Promuovere l'adesione su membrane bituminose esistenti		
A.6	Promuovere l'adesione su superfici in vetro		
A.7	Promuovere l'adesione su superfici in materiale plastico come policarbonato, vetroresina e plexiglass (NO PVC o EPDM)		

B		IMPERMEABILIZZARE	
B.1	Impermeabilizzare strutture di fondazioni e muri controterra in calcestruzzo	PAGINA 10	
B.2	Impermeabilizzare strutture in calcestruzzo , come fioriere, "bocche di lupo" o muri di protezione		
B.3	Impermeabilizzare e riparare vecchie membrane bituminose		
B.4	Impermeabilizzare e riparare elementi in metallo (coperture metalliche e/o canali di gronda)	PAGINA 12	
B.5	Impermeabilizzare superfici in legno		
B.6	Impermeabilizzare coperture piane e terrazze/balconi in calcestruzzo con o senza posa di pavimentazione	PAGINA 14	
B.7	Impermeabilizzare locali interni di edifici abitativi per la successiva posa di pavimentazione e rivestimento		
B.8	Impermeabilizzare lucernari, vetro, policarbonato, intonaco, polistirene e cartongesso		

C	VERNICIARE, PROTEGGERE E DECORARE	
C.1	Fissare l'ardesia e la graniglia su membrane bituminose	PAGINA 18
C.2	Decorare membrane bituminose a vista	
C.3	Proteggere e decorare membrane bituminose a vista con una pittura alluminio riflettente	
C.4	Proteggere e decorare membrane bituminose a vista con una pittura bianca ad alta riflettività - SISTEMA COOL ROOF	
C.5	Incrementare l' efficienza dei pannelli fotovoltaici	PAGINA 20
C.6	Proteggere e decorare membrane liquide bituminose a vista	
C.7	Proteggere e decorare superfici in metallo	PAGINA 22
C.8	Proteggere e decorare superfici in calcestruzzo	
C.9	Proteggere e decorare superfici in legno	



D	BONIFICA CEMENTO AMIANTO secondo D.M. 20/08/1999	
D.1	Incapsulare coperture in cemento amianto	PAGINA 26
D.2	Rimuovere lastre di cemento amianto	



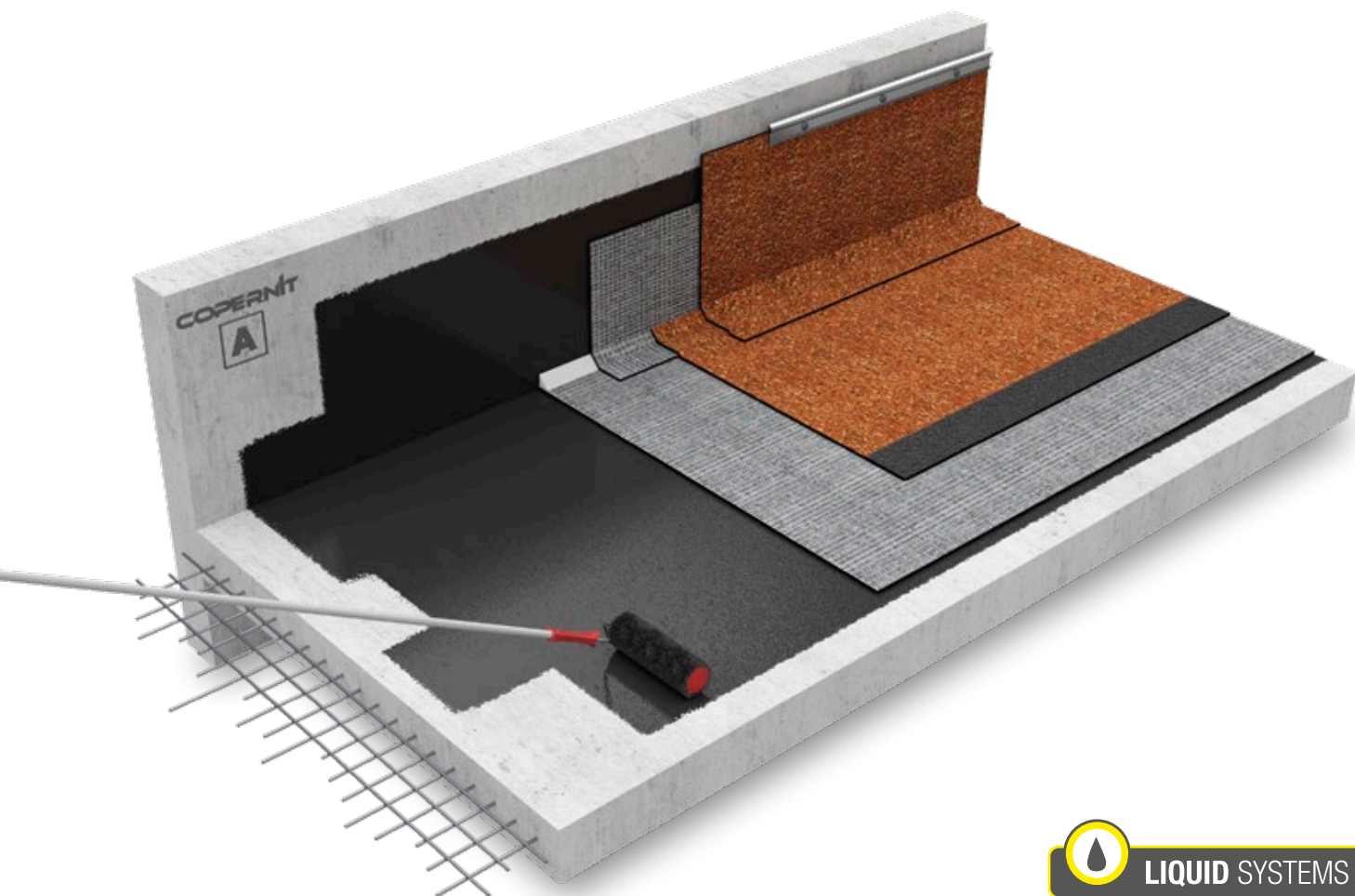
E	INCOLLARE E SIGILLARE membrane bituminose, pannelli isolanti e particolari	
E.1	Incollare membrane bituminose senza l'uso della fiamma	PAGINA 30
E.2	Sigillare i sormonti di membrane bituminose e tegole canadesi senza l'uso della fiamma	
E.3	Incollare a freddo pannelli isolanti	
E.4	Sigillare particolari e corpi emergenti di coperture (comignoli, lucernari, scossaline, ecc.)	



A

► GUIDA ALLA SCELTA DELLA SOLUZIONE CORRETTA

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA





A

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

per membrane applicate a fiamma, autoadesive o impermeabilizzanti liquidi

La preparazione del piano di posa è **un'operazione fondamentale** che precede l'applicazione del manto impermeabilizzante e prevede l'impiego del primer.

Il **primer** viene utilizzato come mano di fondo, come promotore di adesione e come aggrappante per favorire la successiva applicazione delle membrane tradizionali posate a fiamma, delle membrane autoadesive e delle membrane liquide posate a freddo (LAM).

Il primer consente un'**applicazione più veloce** del manto impermeabilizzante, oltre ad un **risparmio di gas propano stimabile in circa il 20%** nel caso delle membrane posate a fiamma.

Se si prevede l'impiego di membrane autoadesive, la polverosità del calcestruzzo potrebbe ostacolare o diminuire l'adesione della membrana al supporto.

Il primer, applicato su supporti in calcestruzzo, oltre a bloccare la polverosità del calcestruzzo stesso ha un **alto potere penetrante e consolidante**.

Nei rifacimenti di coperture con membrane preesistenti lisce o ardesiate, il primer **favorisce l'adesione** al successivo strato impermeabilizzante.

Esistono differenti tipologie di primer e per ogni tipo di supporto è necessario impiegare uno specifico primer. Ad esempio in ambienti chiusi, poco aerati o in contesti residenziali, dove l'utilizzo di prodotti a base solventi comporterebbe problematiche, Copernit raccomanda **PRIMER W** a base acqua.

Le successive tabelle e le schede prodotto di questo catalogo guidano alla **scelta del primer** idoneo a ciascun contesto.

	TIPOLOGIE DI SUPPORTO	AMBIENTE	PRESTAZIONI RICHIESTE			
		ⓘ INTERNO ⓘ ESTERNO	RAPIDA ASCIUGATURA	PROTEZIONE CALCESTRUZZO	APPLICAZIONE MEMBRANA A FIAMMA	APPLICAZIONE MEMBRANA AUTOADESIVA
A.1	SUPERFICI ASCIUTTE IN CALCESTRUZZO PIANE E VERTICALI, INCLUSE FONDAZIONI UMIDITÀ MAX 1%	ⓘ ⓘ		✓	✓	✓
		ⓘ ⓘ		✓		
		ⓘ	✓	✓	✓	✓ preferibile PRIMER TAK
	SUPERFICI UMIDE IN CALCESTRUZZO PIANE E VERTICALI, INCLUSE FONDAZIONI UMIDITÀ MAX. 3%	ⓘ	✓	✓	✓	✓ preferibile PRIMER TAK
A.2	IMPALCATI STRADALI IN CALCESTRUZZO, PONTI E VIADOTTI	ⓘ	✓	✓	✓	
	PAVIMENTAZIONI STRADALI AMMALORATE	ⓘ	✓			✓
A.3	METALLO	ⓘ	✓		✓	✓ preferibile PRIMER TAK
A.4	LEGNO	ⓘ ⓘ				✓
		ⓘ ⓘ				
		ⓘ	✓			✓
A.5	VECCHIO MANTO BITUMINOSO	ⓘ ⓘ			✓	✓
		ⓘ ⓘ				
		ⓘ	✓		✓	✓ preferibile PRIMER TAK
A.6	VETRO	ⓘ ⓘ				
A.7	MATERIALI PLASTICI (policarbonato, vetroresina e plexiglass, NO PVC o EPDM)	ⓘ ⓘ				✓
		ⓘ	✓			✓ preferibile PRIMER TAK

APPLICAZIONE MEMBRANA LIQUIDA	COMPOSIZIONE		BASE	PRODOTTO
	BITUMINOSO	SINTETICO		
✓	✓		 ACQUA	PRIMER W PAGINA 35
✓		✓		COPER FIX PAGINA 40
✓	✓		 SOLVENTI PURI NON CONTIENE TOLUENE	PRIMER SP PAGINA 37
			SOLVENTE	PRIMER S PAGINA 36 PRIMER TAK PAGINA 38
✓	✓		SOLVENTE	PRIMER WET-DECK PAGINA 39
				PRIMER TAK PAGINA 38
✓	✓		SOLVENTE	PRIMER WET-DECK PAGINA 39
	✓		SOLVENTE	PRIMER TAK PAGINA 38
✓	✓		 SOLVENTI PURI NON CONTIENE TOLUENE	PRIMER SP PAGINA 37
			SOLVENTE	PRIMER S PAGINA 36 PRIMER TAK PAGINA 38
✓	✓		 ACQUA	PRIMER W PAGINA 35
✓		✓		COPER FIX PAGINA 40
✓	✓		SOLVENTE	PRIMER TAK PAGINA 38
✓	✓		 ACQUA	PRIMER W PAGINA 35
✓		✓		COPER FIX PAGINA 40
✓	✓		 SOLVENTI PURI NON CONTIENE TOLUENE	PRIMER SP PAGINA 37
			SOLVENTE	PRIMER S PAGINA 36 PRIMER TAK PAGINA 38
✓		✓	 ACQUA	COPER FIX PAGINA 40
✓		✓	 ACQUA	COPER FIX PAGINA 40
	✓		 SOLVENTI PURI NON CONTIENE TOLUENE	PRIMER SP PAGINA 37
			SOLVENTE	PRIMER S PAGINA 36 PRIMER TAK PAGINA 38

B

► GUIDA ALLA SCELTA DELLA SOLUZIONE CORRETTA

IMPERMEABILIZZARE



**B**

IMPERMEABILIZZARE

Le membrane liquide (LAM) a base acqua o a base solvente, bituminose o acriliche, sono degli ottimi rivestimenti elastomerici in grado di **impermeabilizzare e proteggere superfici in calcestruzzo, legno e metallo**. Le membrane liquide Copernit sono particolarmente indicate per impermeabilizzare **balconi e/o terrazze** e **ripristinare e/o riparare vecchie membrane bituminose**.

Sono utili per **impermeabilizzare strutture a geometria complessa** dove risulta difficoltoso l'impiego di membrane in rotoli oppure nei casi in cui la presenza di fonti di calore e fiamme libere aumenta il rischio incendio.

L'utilizzo aggiuntivo dell'armatura in tessuto non tessuto di poliestere **Poly-rinforzo**, inoltre, migliora le capacità di resistenza alla fessurazione.

Esistono varie tipologie di membrane liquide (LAM) con caratteristiche diverse in funzione dei possibili campi di applicazione:

- per quelle di **natura bituminosa**, in funzione del prodotto impiegato, si consiglia o risulta



obbligatorio utilizzare una protezione o una sovraverniciatura quando esposte all'esterno ed ai raggi UV;

- quelle di **natura acrilica colorate**, invece, possono essere lasciate esposte ai raggi UV, non richiedono la sovraverniciatura e possono essere utilizzate anche come pittura anti-carbonatazione contro l'assorbimento di umidità di strutture in calcestruzzo.

Tutte le membrane liquide Copernit sono marcate CE secondo almeno una delle due seguenti normative:

- Marcatura CE secondo la norma **EN 1504-2** come rivestimento superficiale per la protezione del calcestruzzo **C PI-MC-IR**.




- Marcatura CE secondo la norma **EN 14891 - DM O1P / DM O1 / DM O2**, come impermeabilizzante liquido da utilizzare sotto piastrelle incollate con adesivi cementizi in classe C2, in accordo alla norma EN 12004.

	TIPOLOGIE DI SUPPORTO	AMBIENTE		PRESTAZIONI RICHIESTE							
		Ⓘ INTERNO	Ⓔ ESTERNO	RAPIDA ASCIUGATURA	RESISTENZA AL RISTAGNO D'ACQUA	RESISTENZA AGLI UV SE LASCIATO A VISTA	NECESSITÀ DI VERNICIARE SE LASCIATO A VISTA	POSSIBILITÀ DI VERNICIARE CON PITTURE PROTETTIVE, DECORATIVE, AD ALTA RIFLETTIVITÀ	RAFFRESCAMENTO DELLA SUPERFICIE COOL ROOF	INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI	
		Ⓘ	Ⓔ								
B.1	CALCESTRUZZO STAGIONATO SOGGETTO A LIEVI ASSESTAMENTI	Ⓘ	Ⓔ		✓		✓	✓			
		Ⓘ	Ⓔ		✓	✓					
		Ⓔ		✓	TOP!		✓	✓			
	CALCESTRUZZO SOGGETTO AD INTENSI ASSESTAMENTI (Es. nuove fondazioni)	Ⓘ	Ⓔ		✓			✓			
		Ⓘ	Ⓔ		✓	✓		✓			
		Ⓔ		✓	TOP!		✓	✓			
		Ⓔ		✓	TOP!	✓		✓			
	B.2	FIORIERE BOCCHIE DI LUPO MURI DI PROTEZIONE	Ⓘ	Ⓔ		✓●		✓	✓		
Ⓘ			Ⓔ		✓●	✓	✓	✓			
Ⓔ				✓	TOP!		✓	✓			
B.3	VECCHIE MEMBRANE BITUMINOSE CON FINITURA: - SABBIA - TALCO - TEX	Ⓘ	Ⓔ		✓●	✓					
		Ⓔ			✓●	✓				✓	
		Ⓘ	Ⓔ		✓●		✓	✓			
		Ⓔ		✓	TOP!	✓		✓			
	VECCHIE MEMBRANE BITUMINOSE CON FINITURA: - ARDESIA - GRANIGLIA	Ⓘ	Ⓔ		✓●	✓					
		Ⓔ			✓●	✓				✓	
		Ⓘ	Ⓔ		✓●		✓	✓			
		Ⓘ	Ⓔ		✓●	✓		✓			
		Ⓔ		✓	TOP!	✓		✓			

● Applicare solo su superfici con regolare deflusso di acqua o con una pendenza minima del 3%.

COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO B_{ROOF}(t2)	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CE EN 1504-2 C PI-MC-IR	RIVESTIBILE CON CERAMICA CE EN 14891	COLORE	POSA		COMPOSIZIONE		BASE	PRODOTTO
				NR. MANI (minimo)	ARMABILE CON POLY-RINFORZO (se necessario)	BITUMINOSO	RESINE SINTETICHE		
	✓		NERO	2		✓		ACQUA	EMULBIT PAGINA 47
	✓		BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓		COPERBIT COLOR PAGINA 48 COPERBIT COLOR ECO PAGINA 49
	✓		NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERBIT S PAGINA 46
	✓	✓▲ DM O2	NERO	2	✓	✓	✓	ACQUA	COPERBIT W PAGINA 45
	✓	✓▲ DM O1P	NERO	2	✓	✓	✓		COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
	✓		NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERBIT S PAGINA 46
	✓		NERO	2	✓	✓	✓		COPERPUR FLASHING PAGINA 44
	✓		NERO	2	✓	✓	✓	ACQUA	COPERBIT W PAGINA 45
	✓		NERO	2	✓	✓	✓		COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
	✓		NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERBIT S PAGINA 46
			BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48 COPERBIT COLOR ECO PAGINA 49
✓			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
			NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERBIT W PAGINA 45
			NERO	2	✓	✓	✓		COPERPUR FLASHING PAGINA 44
			BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48 COPERBIT COLOR ECO PAGINA 49
✓			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
			NERO	2	✓	✓	✓	ACQUA	COPERBIT W PAGINA 45
			NERO	2	✓	✓	✓		COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44

▲ Per la posa di piastrelle utilizzare collanti cementizi in classe C2, in accordo a EN 12004.

	TIPOLOGIE DI SUPPORTO	AMBIENTE		PRESTAZIONI RICHIESTE					
		(I) INTERNO (E) ESTERNO	RAPIDA ASCIUGATURA	RESISTENZA AL RISTAGNO D'ACQUA	RESISTENZA AGLI UV SE LASCIATO A VISTA	NECESSITÀ DI VERNICIARE SE LASCIATO A VISTA	POSSIBILITÀ DI VERNICIARE CON PITTURE PROTETTIVE, DECORATIVE, AD ALTA RIFLETTIVITÀ	RAFFRESCAMENTO DELLA SUPERFICIE COOL ROOF	INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI
B.4	COPERTURE METALLICHE	(E)		✓●	✓				
		(E)		✓●	✓				✓
		(E)		✓●		✓	✓		
		(E)		✓●	✓		✓		
		(E)	✓	TOP1		✓	✓		
		(E)	✓	TOP1	✓		✓		
	CANALI DI GRONDA ED ELEMENTI DI LATTONERIA	(E)		✓●		✓	✓		
		(E)		✓●	✓				
		(E)		✓●	✓		✓		
		(E)	✓	TOP1		✓	✓		
(E)		✓	TOP1	✓		✓			
B.5	TETTI O PARTICOLARI IN LEGNO	(E)		✓●	✓		✓		
		(E)		✓●	✓			✓	
		(E)	✓	TOP1	✓		✓		

● Applicare solo su superfici con regolare deflusso di acqua o con una pendenza minima del 3%.

COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO B_{ROOF}(t2)	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CE EN 1504-2 C PI-MC-IR	RIVESTIBILE CON CERAMICA CE EN 14891	COLORE	POSA		COMPOSIZIONE		BASE	PRODOTTO
				NR. MANI (minimo)	ARMABILE CON POLY-RINFORZO (se necessario)	BITUMINOSO	RESINE SINTETICHE		
			BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	 ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48
✓			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
			NERO	2	✓	✓	✓		COPERBIT W PAGINA 45
			NERO	2	✓	✓	✓		COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERBIT S PAGINA 46
			NERO	2	✓	✓	✓		COPERPUR FLASHING PAGINA 44
			NERO	2	✓	✓	✓	 ACQUA	COPERBIT W PAGINA 45
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
			NERO	2	✓	✓	✓		COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERBIT S PAGINA 46
			NERO	2	✓	✓	✓		COPERPUR FLASHING PAGINA 44
			NERO	2	✓	✓	✓	 ACQUA	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
✓			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
			NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44

▲ Per la posa di piastrelle utilizzare collanti cementizi in classe C2, in accordo a EN 12004.

TIPOLOGIE DI SUPPORTO	AMBIENTE		PRESTAZIONI RICHIESTE					
	(I) INTERNO (E) ESTERNO	RAPIDA ASCIUGATURA	RESISTENZA AL RISTAGNO D'ACQUA	RESISTENZA AGLI UV SE LASCIATO A VISTA	NECESSITÀ DI VERNICIARE SE LASCIATO A VISTA	POSSIBILITÀ DI VERNICIARE CON PITTURE PROTETTIVE, DECORATIVE, AD ALTA RIFLETTIVITÀ	RAFFRESCAMENTO DELLA SUPERFICIE COOL ROOF	INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI
B.6 CALCESTRUZZO O MASSETTO SENZA POSA DI PAVIMENTAZIONE	(I) (E)		✓ ●					
	(I) (E)		✓ ●	✓				✓
	(I) (E)		✓ ●	✓		✓		
	(E)	✓	TOP!	✓		✓		
B.6 CALCESTRUZZO O MASSETTO PER LA SUCCESSIVA POSA DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	(I) (E)		✓					
	(I) (E)		✓	✓				
	(E)	✓	TOP!					
PAVIMENTAZIONE ESISTENTE SENZA DEMOLIZIONE (AUTOTAK TERRACE SYSTEM)	(I) (E)		✓	✓				
	(E)	✓	TOP!	✓				
B.7 LOCALI INTERNI: BAGNI E DOCCE CON SUCCESSIVA POSA DI RIVESTIMENTI	(I) (E)		✓	✓				
	(I) (E)		✓	✓				
LUCERNARI	(I) (E)		✓ ●	✓		✓		
	(E)	✓	TOP!	✓		✓		
VETRO	(I) (E)		✓ ●	✓		✓		
	(E)	✓	TOP!	✓		✓		
B.8 POLICARBONATO	(I) (E)		✓ ●	✓		✓		
	(E)	✓	TOP!	✓		✓		
INTONACO	(I) (E)		✓ ●	✓				
POLISTIRENE	(I) (E)		✓ ●	✓				
CARTONGESSO	(I) (E)		✓ ●	✓				

● Applicare solo su superfici con regolare deflusso di acqua o con una pendenza minima del 3%.

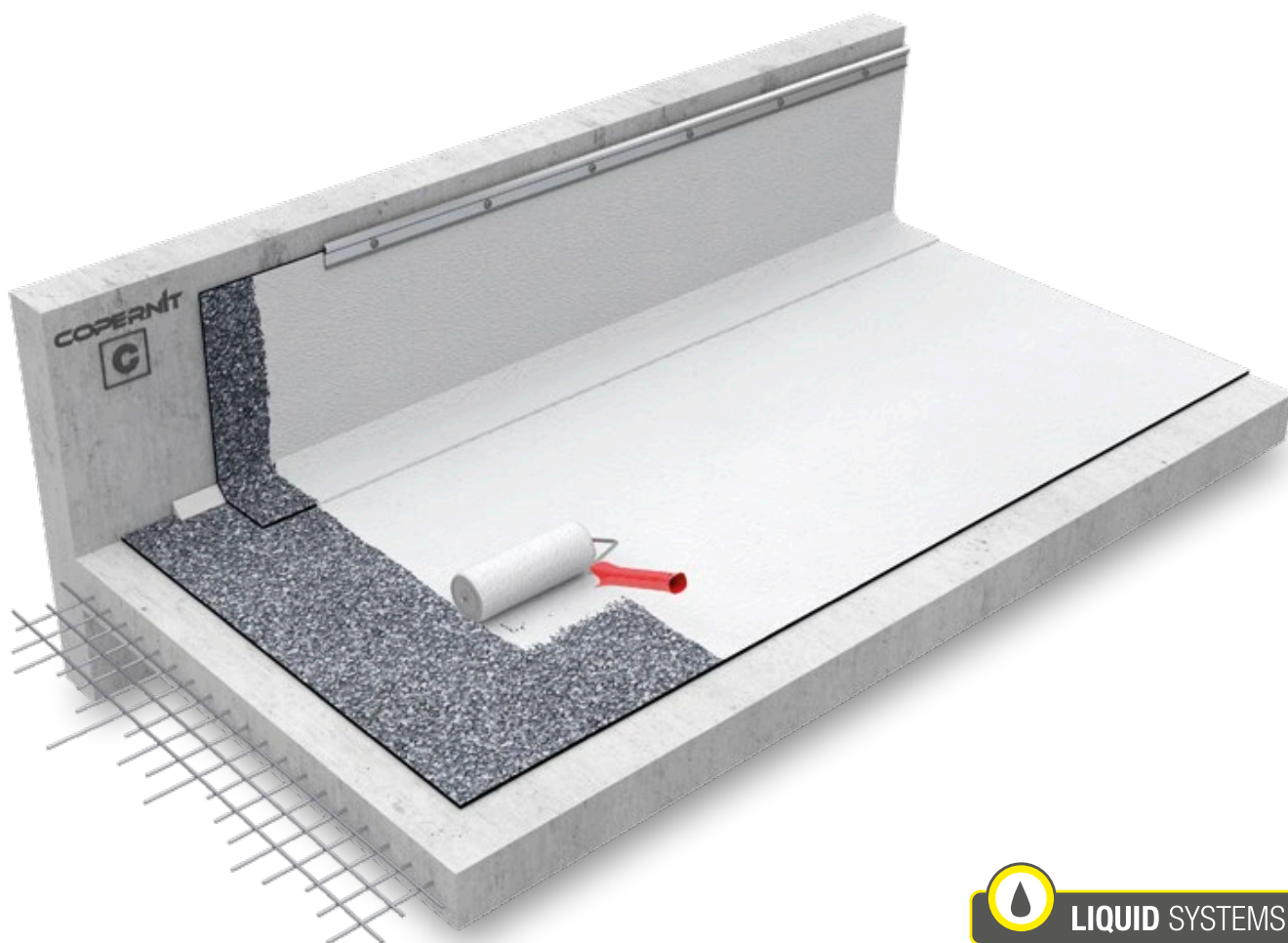
COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO B_{ROOF}(t2)	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CE EN 1504-2 C PI-MC-IR	RIVESTIBILE CON CERAMICA CE EN 14891	COLORE	POSA		COMPOSIZIONE		BASE	PRODOTTO
				NR. MANI (minimo)	ARMABILE CON POLY-RINFORZO (se necessario)	BITUMINOSO	RESINE SINTETICHE		
	✓		BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
	✓		NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
	✓		NERO	2	✓	✓	✓		COPERPUR FLASHING PAGINA 44
	✓	✓▲ DM O1	BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48
	✓	✓▲ DM O1P	NERO	2	✓	✓	✓		COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
	✓		NERO	2	✓	✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44
		✓▲ DM O1P	NERO	2	✓	✓	✓	ACQUA	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2	✓	✓	✓		SOLVENTE
	✓	✓▲ DM O1	BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48
	✓	✓▲ DM O1P	NERO	2	✓	✓	✓		COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2		✓	✓	ACQUA	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2		✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44
			NERO	2		✓	✓	ACQUA	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2		✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44
			NERO	2		✓	✓	ACQUA	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2		✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44
	✓	✓▲ DM O1P	NERO	2		✓	✓	ACQUA	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
			NERO	2		✓	✓	ACQUA	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43
		✓▲ DM O1P	NERO	2		✓	✓	ACQUA	COPERLASTIC PLUS PAGINA 43

▲ Per la posa di piastrelle utilizzare collanti cementizi in classe C2, in accordo a EN 12004.



► GUIDA ALLA SCELTA DELLA SOLUZIONE CORRETTA

VERNICIARE, PROTEGGERE E DECORARE





C

VERNICIARE, PROTEGGERE E DECORARE

Le pitture protettive svolgono una funzione di protezione e decorazione dei manti impermeabilizzanti con finitura liscia e con finitura in ardesia.

Prolungano la vita dei manti bituminosi e li **proteggono dai raggi UV**, dagli agenti atmosferici e da altre aggressioni esterne.

Copernit propone diverse pitture protettive a base acqua oppure a base solvente: alcune sono colorate (grigie, bianche, rosse, verdi, argento), altre sono trasparenti.

Le prime conferiscono un **gradevole effetto estetico** al manto impermeabilizzante e alla copertura, le altre fissano le scaglie di ardesia o la graniglia.

Le pitture ultrabianche ad alta riflettività della **gamma Solar**, infine, creano una **barriera ad alta remissività e riflettività dei raggi solari**, vantano un **SRI elevatissimo** e **riducono di circa 35°/40°C** la temperatura superficiale del manto impermeabile scuro.

Oltre ad aumentare la durata della membrana, **riducono il consumo energetico** per il condi-





zionamento degli ambienti sottostanti la copertura offrendo alti standard di comfort ambientale e generando un notevole risparmio economico.

Risultano ideali per l'impiego in **sistemi Cool Roof**, ovunque venga richiesta una elevata efficienza energetica ed in presenza di **impianti fotovoltaici** perchè:

- **riducono la temperatura della superficie del manto** e i pannelli aumentano di efficienza in presenza di temperature non troppo elevate;
- **aumentano la luce diffusa e riflessa**, che viene captata dai pannelli per irradiazione diretta e che altrimenti verrebbe dispersa.

Trovano impiego anche su **opere murarie in calcestruzzo** in quanto sono certificate secondo **EN 1504-2** come protettivi del calcestruzzo secondo la classificazione **C PI-MC-IR**.

Le pitture ad alta riflettività della **gamma Solar** possono contribuire all'ottenimento di **crediti LEED®** e favoriscono lo sviluppo di **un'edilizia sostenibile** per l'ambiente.

	TIPOLOGIE DI SUPPORTO	AMBIENTE		PRESTAZIONI RICHIESTE					
		(I) INTERNO (E) ESTERNO	RAPIDA ASCIUGATURA	RESISTENZA AL RISTAGNO D'ACQUA	PITTURA ANTI CARBONATAZIONE	PITTURA RIFLETTENTE	RAFFRESCAMENTO DELLA SUPERFICIE COOL ROOF	INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI	COMPORAMENTO AL FUOCO ESTERNO B_{Roof(t2)}
C.1	MEMBRANE BITUMINOSE NUOVE O VECCHIE CON FINITURA IN: - ARDESIA - GRANIGLIA	(E)							
C.2	MEMBRANE BITUMINOSE NUOVE O VECCHIE	(E)		✓ ●					
		(E)		✓ ●					
C.3	MEMBRANE BITUMINOSE NUOVE O VECCHIE	(E)		✓ ●		✓			
		(E)	✓	TOP1		✓			
C.4	MEMBRANE BITUMINOSE NUOVE O VECCHIE	(E)		✓ ●		✓		✓	✓
		(E)		✓ ●		✓		✓	
		(E)		✓ ●		✓		✓	✓
		(E)	✓	TOP1		✓		✓	

● Applicare solo su superfici con regolare deflusso di acqua o con una pendenza minima del 3%.

FISSATIVO PER ARDESIA	PROLUNGAMENTO DELLA VITA DEL MANTO IMPERMEABILIZZANTE	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CE EN 1504-2 C PI-MC-IR	COLORE	POSA		COMPOSIZIONE		BASE	PRODOTTO
				NR. MANI (minimo)	POSA INCROCIATA	BITUMINOSO	RESINE SINTETICHE		
✓			TRASPARENTE	2	✓		✓	 ACQUA	COPER FIX PAGINA 40
✓	✓		BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	 ACQUA	IDRO-COLOR PAGINA 59
✓	✓		BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	 ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48 COPERBIT COLOR ECO PAGINA 49
✓	✓		ALLUMINIO	2			✓	 ACQUA	ALU-PAINT W PAGINA 58
✓	✓		ALLUMINIO	2		✓	✓	SOLVENTE	ALU-PAINT S PAGINA 57
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓	 ACQUA	SOLAR CERAMIC PAGINA 54
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC FR PAGINA 55
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓	SOLVENTE	SOLAR ULTRAWHITE PAGINA 53

	TIPOLOGIE DI SUPPORTO	AMBIENTE		PRESTAZIONI RICHIESTE					
		(I) INTERNO (E) ESTERNO	RAPIDA ASCIUGATURA	RESISTENZA AL RISTAGNO D'ACQUA	PITTURA ANTI CARBONATAZIONE	PITTURA RIFLETTENTE	RAFFRESCAMENTO DELLA SUPERFICIE COOL ROOF	INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI	COMPORTEMENTO AL FUOCO ESTERNO B _{Roof(t2)}
C.5	MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA	(E)		✓●		✓		✓	✓
		(E)		✓●		✓		✓	
		(E)		✓●		✓		✓	✓
		(E)	✓	TOP!		✓		✓	
	CALCESTRUZZO	(E)		✓●	✓	✓		✓	✓
		(E)		✓●	✓	✓		✓	
		(E)		✓●	✓	✓		✓	✓
		(E)	✓	TOP!	✓	✓		✓	
	METALLO LEGNO TEGOLE O COPPI	(E)		✓●		✓		✓	✓
		(E)		✓●		✓		✓	
		(E)		✓●		✓		✓	✓
		(E)	✓	TOP!		✓		✓	
C.6	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDA A VISTA (tipo COPERLASTIC PLUS, COPERBIT W o COPERPUR FLASHING)	(E)		✓●		✓			
		(E)		✓●					
		(E)		✓●		✓		✓	✓
		(E)		✓●		✓		✓	
		(E)		✓●		✓		✓	✓
		(E)	✓	TOP!		✓			
		(E)	✓	TOP!		✓		✓	

● Applicare solo su superfici con regolare deflusso di acqua o con una pendenza minima del 3%.

FISSATIVO PER ARDESIA	PROLUNGAMENTO DELLA VITA DEL MANTO IMPERMEABILIZZANTE	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CE EN 1504-2 C PI-MC-IR	COLORE	POSA		COMPOSIZIONE		BASE	PRODOTTO
				NR. MANI (minimo)	POSA INCROCIATA	BITUMINOSO	RESINE SINTETICHE		
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓	 ACQUA	SOLAR CERAMIC PAGINA 54
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC FR PAGINA 55
✓	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLVENTE SOLAR ULTRAWHITE PAGINA 53
		✓ IMPERMEABILIZZANTE	BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓	 ACQUA	COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
		✓	BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC PAGINA 54
		✓	BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC FR PAGINA 55
		✓	BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLVENTE SOLAR ULTRAWHITE PAGINA 53
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓	 ACQUA	COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC PAGINA 54
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC FR PAGINA 55
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLVENTE SOLAR ULTRAWHITE PAGINA 53
	✓		ALLUMINIO	2			✓		ALU-PAINT W PAGINA 58
	✓		BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	 ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48
	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPERBIT COLOR ECO PAGINA 49
	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC PAGINA 54
	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC FR PAGINA 55
	✓		ALLUMINIO	2		✓	✓		ALU PAINT S PAGINA 57
	✓		BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓	SOLVENTE SOLAR ULTRAWHITE PAGINA 53	

TIPOLOGIE DI SUPPORTO		AMBIENTE		PRESTAZIONI RICHIESTE				
		(I) INTERNO (E) ESTERNO	RAPIDA ASCIUGATURA	RESISTENZA AL RISTAGNO D'ACQUA	PITTURA ANTI CARBONATAZIONE	PITTURA RIFLETTENTE	RAFFRESCAMENTO DELLA SUPERFICIE COOL ROOF	INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI
C.7 METALLO	(I) (E)		✓ ●		✓			
	(I) (E)		✓ ●					
	(E)		✓ ●		✓		✓	✓
	(E)		✓ ●		✓		✓	
	(E)		✓ ●		✓		✓	✓
	(E)	✓	TOP1		✓			
	(E)	✓	TOP1		✓		✓	
C.8 CALCESTRUZZO	(I) (E)		✓ ●	✓				
	(E)		✓ ●	✓	✓		✓	✓
	(E)		✓ ●	✓	✓		✓	
	(E)		✓ ●	✓	✓		✓	✓
	(E)	✓	TOP1	✓	✓		✓	
C.9 LEGNO	(I) (E)		✓ ●					
	(E)		✓ ●		✓		✓	✓
	(E)		✓ ●		✓		✓	
	(E)		✓ ●		✓		✓	✓
	(E)	✓	TOP1		✓		✓	

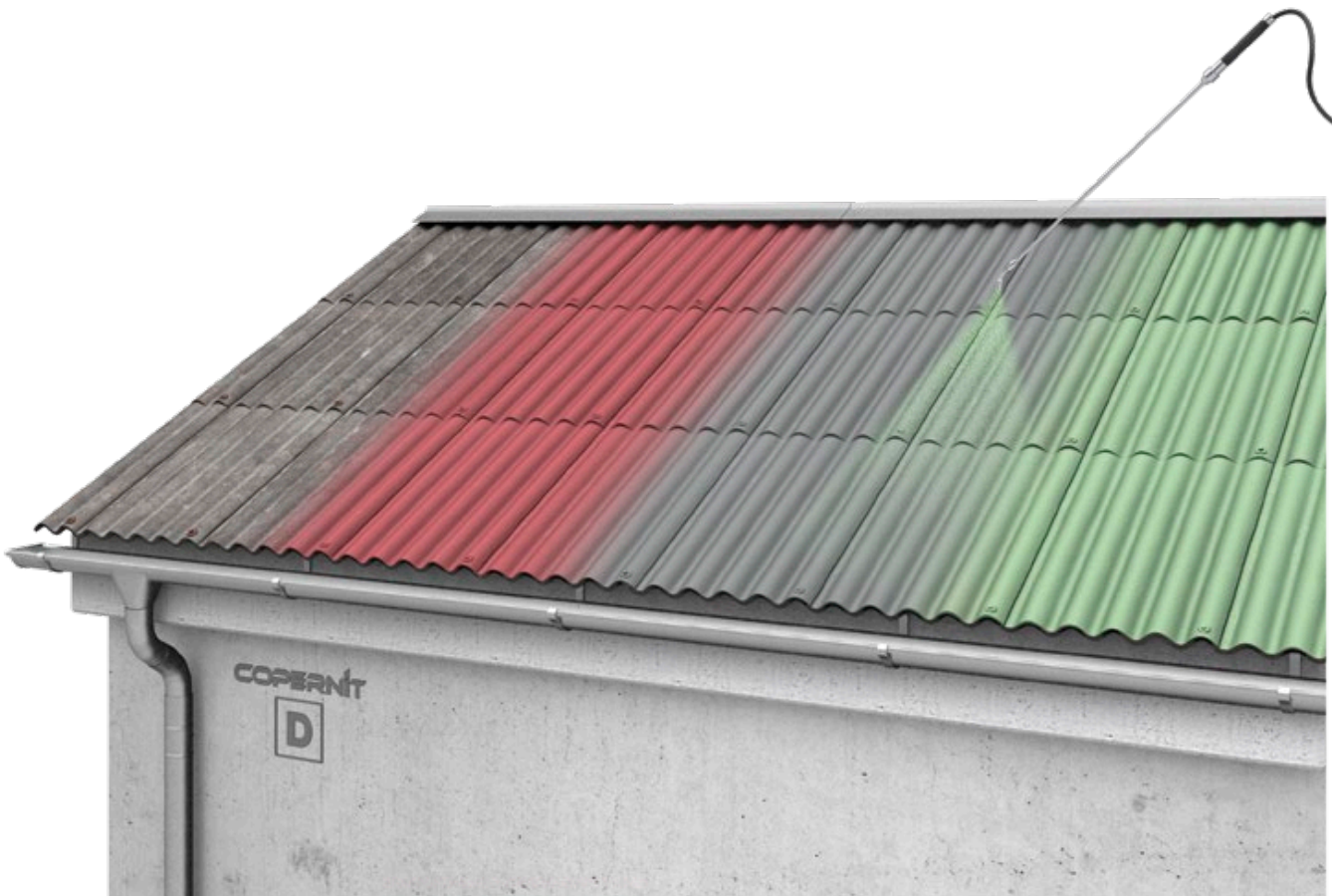
● Applicare solo su superfici con regolare deflusso di acqua o con una pendenza minima del 3%.

FISSATIVO PER ARDESIA	PROLUNGAMENTO DELLA VITA DEL MANTO IMPERMEABILIZZANTE	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CE EN 1504-2 C PI-MC-IR	COLORE	POSA		COMPOSIZIONE		BASE	PRODOTTO
				NR. MANI (minimo)	POSA INCROCIATA	BITUMINOSO	RESINE SINTETICHE		
			ALLUMINIO	2			✓	ACQUA	ALU-PAINT W PAGINA 58
			BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓		COPERBIT COLOR PAGINA 48
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPERBIT COLOR ECO PAGINA 49
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC PAGINA 54
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC FR PAGINA 55
			ALLUMINIO	2		✓	✓	SOLVENTE	ALU PAINT S PAGINA 57
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR ULTRAWHITE PAGINA 53
		✓ IMPERMEABILIZZANTE	BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPERBIT COLOR ECO PAGINA 49
		✓	BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
		✓	BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC PAGINA 54
		✓	BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC FR PAGINA 55
		✓	BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓	SOLVENTE	SOLAR ULTRAWHITE PAGINA 53
			BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	2	✓		✓	ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 48
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPERBIT COLOR ECO PAGINA 49
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		COPER SOLAR FIBER FR PAGINA 50
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC PAGINA 54
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓		SOLAR CERAMIC FR PAGINA 55
			BIANCO RIFLETTENTE	2	✓		✓	SOLVENTE	SOLAR ULTRAWHITE PAGINA 53



► GUIDA ALLA SCELTA DELLA SOLUZIONE CORRETTA

BONIFICA CEMENTO AMIANTO





D

BONIFICA CEMENTO AMIANTO

secondo D.M. 20/08/1999

I manufatti realizzati in fibrocemento contenente amianto rappresentano un problema ricorrente.

Il cosiddetto eternit o cemento amianto è un composto formato da cemento e fibre d'amianto. La presenza di eternit in un edificio non comporta un pericolo per la salute degli occupanti fintanto che il cemento amianto rimane integro.

Quando deteriorato, al contrario, rilascia fibre che, se inalate, possono causare malattie respiratorie.

È quindi molto importante valutare lo stato di conservazione dei manufatti in eternit.

I prodotti Copernit della sezione "Bonifica cemento amianto" sono studiati e risultano idonei per il sistema di **incapsulamento** delle lastre in cemento amianto, secondo il D.M. del 20 agosto 1999.

La tecnica dell'incapsulamento permette di **ridurre notevolmente i costi** di rimozione e smaltimento delle lastre e di evitare qualsiasi conferimento di rifiuti alle discariche e ai centri di raccolta autorizzati, con un conseguente van-

taggio in termini di **sostenibilità ambientale**.






Questa tipologia di intervento di bonifica, offre una serie di vantaggi e benefici tra i quali:

- **costi ridotti di intervento;**
- **non si necessita della sostituzione integrale della copertura;**
- **minor impatto ambientale in quanto non si producono rifiuti pericolosi;**
- **minor rischio di esposizione alle fibre per gli operatori;**
- **la copertura non viene danneggiata.**

DESTINAZIONE D'USO			AMBIENTE				
TIPOLOGIA DI INTERVENTO	CICLO INCAPSULANTE ● secondo D.M. 20/08/1999		(I) INTERNO (E) ESTERNO	RAPIDA ASCIUGATURA	RESISTENZA AL RISTAGNO D'ACQUA	FISSATIVO FIBRE	
D.1	INCAPSULAMENTO CEMENTO AMIANTO (SENZA RIMOZIONE DELLE LASTRE ESISTENTI)	Tipologia A Estradosso	PRIMER FISSATIVO E CONSOLIDANTE	(E)	✓		✓
			RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE DECORATIVO	(E)		✓	
		Tipologia B Intradosso	RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE DECORATIVO	(I)		✓	✓
			RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE DECORATIVO	(E)		✓	✓
D.2	RIMOZIONE LASTRE ESISTENTI	Tipologia D Rimozione lastre	PRIMER FISSATIVO	(E)	✓		✓

● È obbligatorio seguire tutte le norme di legge relative alla bonifica attraverso il trattamento di incapsulamento delle lastre di cemento amianto.

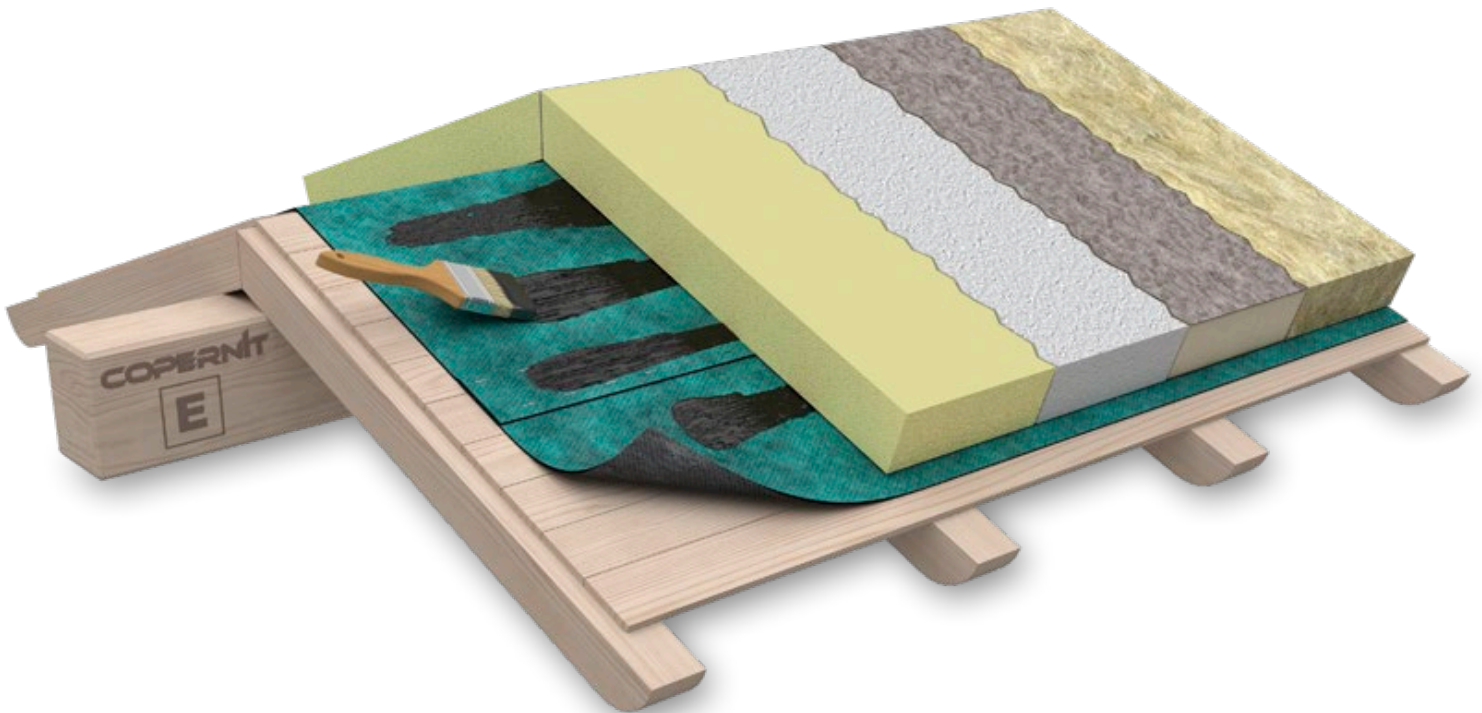
▲ Colore contrastante tra la prima e la seconda mano.

PRESTAZIONI RICHIESTE				POSA	COLORE	COMPOSIZIONE	BASE	PRODOTTO
CONSOLIDANTE	VERNICIATURA SE LASCIATO A VISTA	APPLICAZIONE MEMBRANA LIQUIDA	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CE EN 1504-2 C PI-MC-IR	NR. MANI		SINTETICO		
✓	✓	✓		1	ROSSO	✓	 ACQUA	ISO-FIX PAGINA 61
		✓	✓	2 ▲	BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	✓	 ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 62
		✓	✓	2 ▲	BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	✓	 ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 62
			✓	1	BIANCO GRIGIO ROSSO VERDE	✓	 ACQUA	COPERBIT COLOR PAGINA 62
				2	ROSSO	✓	 ACQUA	ISO-FIX PAGINA 61



► GUIDA ALLA SCELTA DELLA SOLUZIONE CORRETTA

INCOLLARE E SIGILLARE





E

INCOLLARE E SIGILLARE

membrane bituminose, pannelli isolanti e particolari

I mastici e i collanti hanno la funzione di fissare il manto impermeabilizzante e i pannelli isolanti al supporto.

La gamma dei **mastici e collanti** Copernit propone una serie di adesivi per membrane e per **pannelli isolanti** oltre a varie tipologie di sigillanti in cartuccia o in pasta bituminosa.

L'adesivo bituminoso viene utilizzato per la **posa a freddo di membrane bitume polimero**.

La posa con colla a freddo è raccomandata laddove è **proibito o sconsigliato l'utilizzo di fiamma libera** come tetti in legno, pannelli OSB, isolanti termici in polistirene espanso o estruso o poliuretano.

L'adesivo bituminoso viene impiegato anche per **incollare i pannelli isolanti** sulla membrana o sulle strutture in calcestruzzo.

Tutto ciò in alternativa ai fissaggi meccanici, molto più onerosi, consentendo un **risparmio economico fino al 70%**, oltre ad una maggiore velocità di posa.

I sigillanti in cartuccia o in latta sono usati per **riparare e sigillare** vecchi manti, dettagli, raccordi verticali e i particolari della tegola bituminosa.

	TIPOLOGIE DI SUPPORTO	AMBIENTE		PRESTAZIONI RICHIESTE				
		(I) INTERNO (E) ESTERNO	INCOLLAGGIO MEMBRANA BITUMINOSA IN ORIZZONTALE ●	INCOLLAGGIO MEMBRANA BITUMINOSA IN VERTICALE ●	SIGILLATURA DEI SORMONTI DEL MANTO IMPERMEABILIZZANTE	RIPARAZIONI LOCALIZZATE DEL MANTO IMPERMEABILIZZANTE	RIEMPITIVO DI GIUNTI O FESSURE	SIGILLATURA CORPI EMERGENTI E PASSANTI
E.1	CALCESTRUZZO	(E)	✓					
		(E)		✓			✓	✓
	VECCHIE MEMBRANE BITUMINOSE	(E)	✓					
		(E)		✓	✓	✓		✓
	LEGNO	(E)	✓					
		(E)		✓				✓
	METALLO	(E)	✓					
(E)			✓			✓	✓	
PANNELLI ISOLANTI	(E)	✓						
E.2	MEMBRANA BITUMINOSA	(E)			✓	✓	✓	✓
	TEGOLE CANADESI	(E)			✓	✓		✓
E.3	CALCESTRUZZO	(E)						
		(I) (E)						
	VECCHIE MEMBRANE BITUMINOSE	(E)						
		(I) (E)						
	METALLO	(E)						
		(E)						
	LEGNO	(I) (E)						
(E)								
PANNELLI ISOLANTI	(E)							
	(I) (E)							
E.4	METALLO (Lucernari, antenne, scossaline, grondaie, ecc.)	(E)				✓	✓	✓
	LATERIZIO (Comignoli, ecc.)	(E)				✓	✓	✓
	MATERIALI PLASTICI (Lucernari, esalatori in TPE, ecc. NO PVC o EPDM)	(E)				✓	✓	✓

● Per pendenze superiori al 5% l'incollaggio deve essere integrato con fissaggio meccanico

▲ Si raccomanda l'installazione di un congruo numero di esalatori per consentire lo smaltimento dell'umidità residua durante il processo di asciugatura del mastice

INCOLLAGGIO PANNELLI ISOLANTI ●					POSA	COMPOSIZIONE		BASE	PRODOTTO
XPS	EPS	PUR	PERLITE	LANA MINERALE	NR. MANI	BITUMINOSO	RESINE SINTETICHE		
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE BASE PAGINA 64
					1	✓	✓		COPERGLUE VERTICAL PAGINA 65
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE BASE PAGINA 64
					1	✓	✓		COPERGLUE VERTICAL PAGINA 65
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE BASE PAGINA 64
					1	✓	✓		COPERGLUE VERTICAL PAGINA 65
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE BASE PAGINA 64
					1	✓	✓		COPERGLUE VERTICAL PAGINA 65
		✓	✓	✓	1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE BASE PAGINA 64
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE JOINT PAGINA 66
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE JOINT PAGINA 66
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	SOLVENTE	COPERMAST S PAGINA 67
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	 ACQUA	COPERMAST W PAGINA 68
✓▲	✓▲	✓▲	✓▲	✓▲	1	✓	✓	SOLVENTE	COPERMAST S PAGINA 67
✓▲	✓▲	✓▲	✓▲	✓▲	1	✓	✓	 ACQUA	COPERMAST W PAGINA 68
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	SOLVENTE	COPERMAST S PAGINA 67
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	SOLVENTE	COPERMAST S PAGINA 67
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	 ACQUA	COPERMAST W PAGINA 68
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	SOLVENTE	COPERMAST S PAGINA 67
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	 ACQUA	COPERMAST W PAGINA 68
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE JOINT PAGINA 66
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE JOINT PAGINA 66
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERPUR FLASHING PAGINA 44
					1	✓	✓	SOLVENTE	COPERGLUE JOINT PAGINA 66





PRIMERS E FISSATIVI		BASE	PAGINA
PRIMERS BITUMINOSI			
PRIMER W		 ACQUA	35
PRIMER S		SOLVENTE	36
PRIMER SP		SOLVENTI PURI	37
PRIMER TAK		SOLVENTE	38
PRIMER WET-DECK		SOLVENTE	39
PRIMERS E FISSATIVI ACRILICI			
COPER FIX		 ACQUA	40
ISO-FIX		 ACQUA	41
IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI		BASE	PAGINA
BITUMINOSI			
COPERLASTIC PLUS		 ACQUA	43
COPERPUR FLASHING		SOLVENTE	44
COPERBIT W		 ACQUA	45
COPERBIT S		SOLVENTE	46
EMULBIT		 ACQUA	47
ACRILICI			
COPERBIT COLOR		 ACQUA	48
COPERBIT COLOR ECO		 ACQUA	49
COPER SOLAR FIBER FR		 ACQUA	50
ARMATURA DI RINFORZO			
POLY-RINFORZO		-	51





PITTURE SOLAR AD ALTA RIFLETTIVITÀ





	BASE	PAGINA
SOLAR ULTRAWHITE	SOLVENTE	53
SOLAR CERAMIC	 ACQUA	54
SOLAR CERAMIC FR	 ACQUA	55


VERNICI E PITTURE DECORATIVE E PROTETTIVE

	BASE	PAGINA
ALU-PAINT S	SOLVENTE	57
ALU-PAINT W	 ACQUA	58
IDRO-COLOR	 ACQUA	59

BONIFICA CEMENTO AMIANTO

	BASE	PAGINA
ISO-FIX	 ACQUA	61
COPERBIT COLOR	 ACQUA	62

MASTICI E COLLANTI

	BASE	PAGINA
COPERGLUE BASE	SOLVENTE	64
COPERGLUE VERTICAL	SOLVENTE	65
COPERGLUE JOINT	SOLVENTE	66
COPERMAST S	SOLVENTE	67
COPERMAST W	 ACQUA	68



PRIMERS E FISSATIVI

PRIMERS BITUMINOSI - PRIMERS E FISSATIVI ACRILICI





Primer bituminoso a base acqua



Primer bituminoso fissativo all'acqua utilizzato in edilizia come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità del calcestruzzo, consentendo la veloce stesura di membrane bitume-polimero.

Si caratterizza per l'ottima adesione, la buona penetrazione sul supporto e soprattutto per essere formulato in acqua.

È pertanto **non infiammabile** e **non pericoloso** per l'utilizzatore.

Il prodotto è inodore.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Liquido
Colore	Marrone (Nero quando asciutto)
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 Quantità per mano: 150 - 250 g/m ²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30 - 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 5, 10, 20 litri

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

PRIMER W si applica su **muri di fondazione**, coperture di edifici civili e industriali prima dell'incollaggio a caldo delle **membrane bitume polimero**.

PRIMER W è **particolarmente indicato** nei lavori d'impermeabilizzazione in zone abitate, dove è **sconsigliato l'utilizzo di prodotti a solvente**.

Possiede un buon potere penetrante e consolidante su tutte le **superfici cementizie** asciutte, ma anche leggermente bagnate.

Una volta applicato garantisce un valido ancoraggio alla posa di **guaine liquide bituminose** o di membrane bitume-polimero.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Il prodotto teme il gelo. Il prodotto una volta gelato, non è più riutilizzabile.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

Primer bituminoso a base di solventi tecnici a rapida asciugatura



Soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi tecnici. Il prodotto si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto, per l'assenza di appiccicosità superficiale.

CARATTERISTICHE

Base	Solventi tecnici
Aspetto	Liquido
Colore	Nero
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 Quantità per mano: 150 - 300 g/m ²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30 - 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 10, 20 litri

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

PRIMER S viene utilizzato come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità delle superfici piane e inclinate di **calcestruzzo**, consentendo la veloce stesura e applicazione delle membrane bitume polimero sia nelle applicazioni a caldo con fiamma che in quelle a freddo con collanti bituminosi del tipo **COPERGLUE BASE**.

Può essere anche applicato su **membrane bitume polimero invecchiate** o **superfici metalliche** prive di verniciatura, zincatura o ruggine.

Viene utilizzato come **pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo**, come **primer fissativo** consolidante di superfici di cemento, legno e metallo e per la **protezione e impermeabilizzazione** di tubazioni e cisterne metalliche sia esposte che interrate.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi. Se l'applicazione verrà eseguita su coperture di edifici abitativi e/o in ambienti chiusi, sostituire obbligatoriamente il PRIMER S con il primer bituminoso all'acqua PRIMER W.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

PRIMER SP

Primer bituminoso a base di solventi puri a rapida asciugatura, senza toluene



Primer bituminoso a base di bitume (**non contiene bitume ossidato**) e solventi puri (**esente da Toluene**).

Il prodotto si caratterizza per la veloce rapidità di essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto, per l'assenza di appiccicosità superficiale.

PRIMER SP è esente da TOLUENE e, rispetto ai tradizionali primer bituminosi, garantisce una maggior sicurezza per l'utilizzatore finale ed un minor impatto odorigeno nell'ambiente di lavoro.

Queste caratteristiche unite alle alte prestazioni qualitative rendono **PRIMER SP** ideale per i professionisti del settore.

CARATTERISTICHE

Base	Solventi puri
Aspetto	Liquido
Colore	Nero
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 Quantità per mano: 100 - 200 g/m ²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 5 - 15 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 10, 20 litri

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

PRIMER SP viene utilizzato come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità delle superfici piane e inclinate di **calcestruzzo**, consentendo la veloce stesura e applicazione delle membrane bitume polimero sia nelle applicazioni a caldo con fiamma che in quelle a freddo con collanti bituminosi del tipo **COPERGLUE BASE**.

Può essere anche applicato su **membrane bitume polimero invecchiate** o **superfici metalliche** prive di verniciatura, zincatura o ruggine.

È anche indicato per applicazioni su **viadotti e ponti in calcestruzzo** per favorire l'adesione delle membrane bitume polimero.

Viene utilizzato come **pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo**, come **primer fissativo consolidante** di superfici di cemento, legno e metallo e per la **protezione e impermeabilizzazione** di tubazioni e cisterne metalliche sia esposte che interrate.

Inoltre viene utilizzato per la protezione di tubazioni, grondaie, pali, cisterne metalliche sia esposte che interrate, strutture metalliche in genere.

Viene utilizzato come **protettivo antiruggine** comunemente conosciuto come "catramina".

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi. Se l'applicazione verrà eseguita su coperture di edifici abitativi e/o in ambienti chiusi, sostituire obbligatoriamente il PRIMER SP con il primer bituminoso all'acqua PRIMER W.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

PRIMER TAK

Primer bituminoso elastomerico a base di solventi puri a rapida asciugatura per la posa delle membrane auto- e termo-adesive



Primer elastomero bituminoso in solvente a rapida essiccazione, particolarmente adatto per la preparazione delle superfici prima della posa a freddo delle membrane bitume-polimero termoadesive e autoadesive; questo perché il prodotto essiccato presenta una migliore elasticità e aderenza al supporto cementizio rispetto ai comuni primer bituminosi.

Grazie alla sua formulazione, oltre a possedere un ottimo potere penetrante, aggrappante e consolidante, ha una migliore adesione su superfici leggermente umide (massimo 3%).

CARATTERISTICHE

Base	Solventi puri ed elastomeri
Aspetto	Liquido
Colore	Nero
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 Quantità per mano: 150 - 300 g/m ²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30 - 60 minuti
Temperatura di applicazione	0°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 10, 20 litri

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

PRIMER TAK è un ottimo promotore di adesione per la posa delle **membrane bitume-polimero autoadesive e termoadesive** della gamma **AUTOTAK, THERMOTAK** e **STRIP**.

Viene anche utilizzato come mano di fondo aggrappante **nei rifacimenti stradali in condizioni climatiche sfavorevoli** come, ad esempio, a basse temperature o in presenza di umidità, prima della stesura a freddo delle membrane bitume-polimero della gamma **PRO ROAD**.

PRIMER TAK blocca la polverosità e la porosità delle **superfici piane e inclinate di calcestruzzo**.

Trova inoltre impiego nella preparazione di **superfici metalliche**, di **vecchi manti bituminosi** e di **superfici di legno** e per impermeabilizzare **muri di fondazione** in calcestruzzo e/o **tubazioni**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi.
- Non mescolare con acqua.
- Non utilizzare per impermeabilizzare strutture, vasche o contenitori, dentro i quali potranno essere stoccati prodotti liquidi alimentari come acqua potabile.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non superiore a +30°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

PRIMER WET-DECK

Primer bituminoso a base di solventi tecnici a rapida asciugatura per superfici leggermente umide



Soluzione bituminosa a base di bitume e solventi tecnici selezionati.

Il prodotto si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima penetrazione e adesione al supporto, per l'assenza di appiccicosità superficiale anche su superfici leggermente umide (massimo 3%).

CARATTERISTICHE

Base	Solventi tecnici
Aspetto	Liquido
Colore	Nero
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 Quantità per mano: 150 - 250 g/m ²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30 - 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 20, 200 litri

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

PRIMER WET-DECK è un ottimo promotore di adesione per la posa delle membrane bitume-polimero ed è utilizzato su **ponti e/o viadotti in calcestruzzo** come mano di fondo aggrappante prima della stesura a caldo delle membrane bitume polimero della gamma **EXTRA BRIDGE**.

PRIMER WET-DECK viene impiegato per bloccare la polverosità e la porosità delle **superfici piane e inclinate** di calcestruzzo, come **coperture e muri di fondazioni** per edifici civili o industriali **in presenza di leggera umidità (massimo 3%)**.

PRIMER WET-DECK viene utilizzato come mano di fondo per bloccare la polverosità e la porosità delle superfici piane e inclinate di calcestruzzo, consentendo la veloce stesura e applicazione delle membrane bitume polimero **sia nelle applicazioni a caldo con fiamma che in quelle a freddo** con collanti bituminosi del tipo **COPERGLUE BASE**, oppure prima della posa di **membrane liquide bituminose**.

Può essere anche applicato su **superfici in legno** o **superfici metalliche** prive di verniciatura, zincatura o ruggine.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi.
- Non mescolare con acqua.
- Non utilizzare per impermeabilizzare strutture, vasche o contenitori, dentro i quali potranno essere stoccati prodotti o liquidi alimentari come acqua potabile.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non superiore a +30°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.



**Vernice fissativa trasparente per ardesia e graniglia ceramizzata.
Aggrappante per membrane liquide.**

Vernice fissativa trasparente all'acqua.

Si caratterizza per l'elevata adesività, la buona penetrazione sul supporto e per essere formulato in acqua, pertanto **non è infiammabile**; inoltre **non rilascia vapori nocivi e odori fastidiosi**.



CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Liquido opalescente
Colore	Bianco lattiginoso (trasparente quando asciutto)
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 o 2 in funzione dell'utilizzo Quantità per mano - fissativo ardesia: 100 - 200 g/m ² - consolidante: 150 - 200 g/m ²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione completa per successiva ricopertura, pitture, ecc.	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPER FIX è una particolare vernice atta a **proteggere e a fissare la graniglia ceramizzata e l'ardesia** sulla membrana bitume-polimero valorizzando nel contempo la colorazione della graniglia per l'effetto bagnato che il fissativo riesce a conferire.

COPER FIX inoltre, trova utilizzo come fissativo e consolidante per un successivo strato di impermeabilizzazione con **guaine liquide acriliche**, da utilizzare in caso di superfici particolarmente porose, polverose o friabili.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Il prodotto teme il gelo. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

Impregnante ed incapsulante per la bonifica delle lastre di cemento-amianto negli interventi di sovracopertura e di smaltimento



ISO-FIX è un prodotto penetrante e fissativo a base di resine acriliche all'acqua con una particolare colorazione rossa.

Lo strato applicato mediante spruzzatura sulla copertura, una volta essiccato, risulta quindi ben visibile.

Può essere utilizzato anche su superfici leggermente umide (massimo 3%).

Non essendo infiammabile, può essere applicato in presenza di sorgenti di calore o di fiamme libere senza rischio d'incendio.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Liquido
Colore	Rosso
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 o 2 in funzione dell'utilizzo Quantità per mano: 200 - 300 g/m²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

ISO-FIX viene utilizzato come primer penetrante e fissativo, consigliato nella **bonifica delle lastre cemento amianto** prima degli interventi con prodotti colorati incapsulanti come **COPERBIT COLOR**.

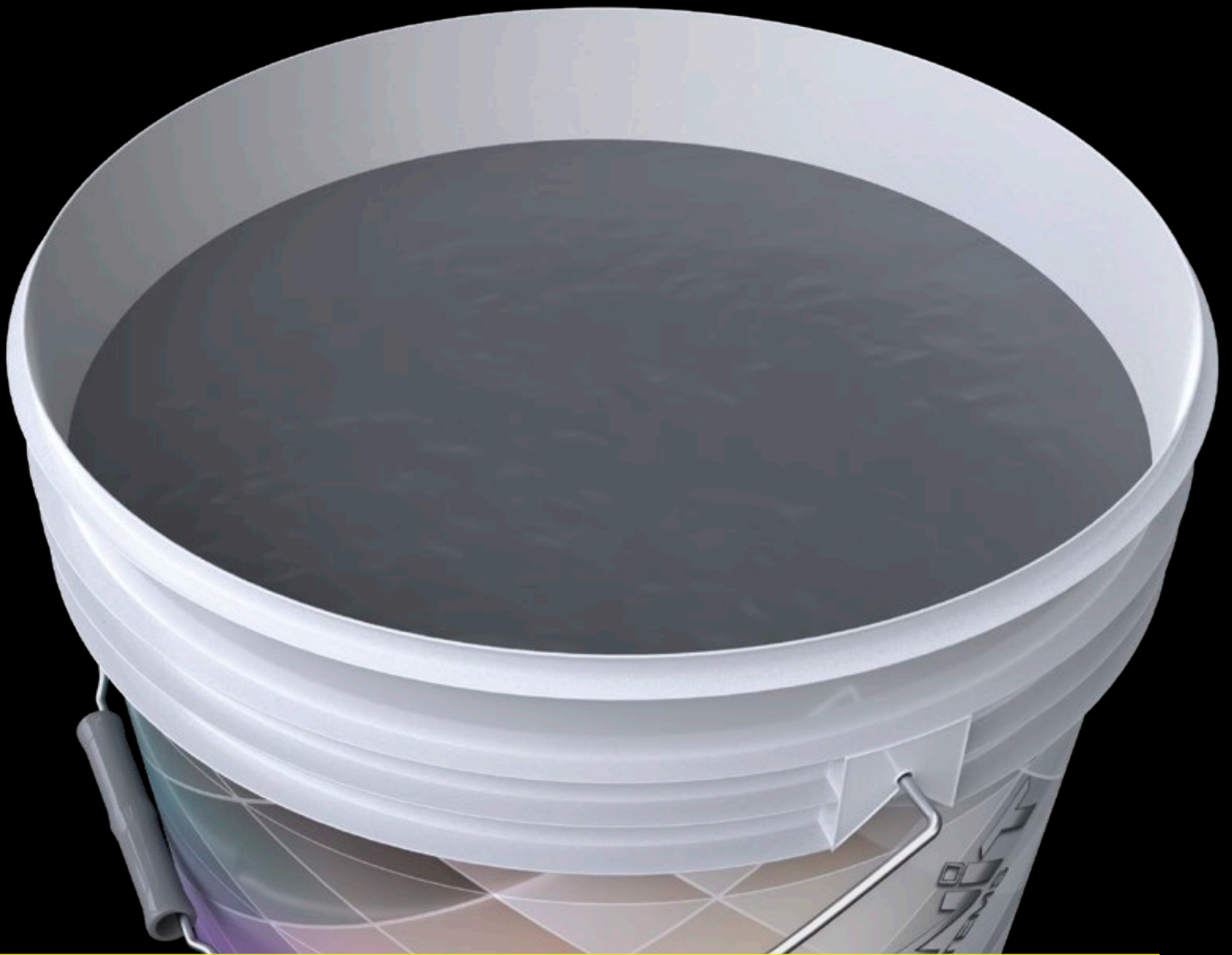
Previene la dispersione delle fibre nell'ambiente.

- Impiegato come **trattamento incapsulante** a vista dall'esterno **tipologia A**, in conformità al D.M. 20/08/1999.
- Viene utilizzato come **primer fissativo delle fibre di amianto** nelle fasi di rimozione delle lastre di cemento amianto, come **incapsulante ausiliario temporaneo** per la rimozione secondo la **tipologia D** in conformità al D.M. 20/08/1999.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la **scheda tecnica** e la **scheda di sicurezza**, disponibili su www.coperbit.it.

- Il prodotto teme il gelo. Il prodotto una volta gelato, non è più riutilizzabile. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.
- È obbligatorio seguire tutte le norme di legge relative alla bonifica attraverso il trattamento di incapsulamento delle lastre di cemento amianto.



IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI

BITUMINOSI - ACRILICI - ARMATURA DI RINFORZO





Membrana impermeabilizzante monocomponente bituminosa elastomerica all'acqua multifunzionale.

Pronta all'uso, per interno ed esterno.



COPERLASTIC PLUS è una membrana liquida multifunzionale in dispersione acquosa, a base di bitumi modificati con polimeri di ultima generazione e filler specifici.

Una volta essiccato **COPERLASTIC PLUS** è caratterizzata da un'elevata elasticità, un'ottima adesione al supporto ed una notevole tenuta anche in presenza di ristagni d'acqua; grazie alla sua formulazione innovativa **COPERLASTIC PLUS** è particolarmente resistente ai raggi UV.

La tecnologia "grip factor" rende la superficie di **COPERLASTIC PLUS** ideale per la successiva applicazione di rivestimenti cementizi, colle per pavimenti o pitture di finitura.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta densa
Colore	Marrone scuro (Nero quando asciutto)
Flessibilità a freddo del film secco	- 10°C
Allungamento alla rottura a 20°C	Circa 400%
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 circa 1,50 kg/m ² per mano 2,5 – 3,0 kg/m ² in 2 mani senza armatura 3,0 – 3,5 kg/m ² in 2 mani con armatura
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di attesa tra applicazione di uno strato e il successivo	circa 24 ore
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 1, 5, 10, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERLASTIC PLUS è idoneo per **impermeabilizzazioni continue**, sia in orizzontale che in verticale, di superfici in calcestruzzo, cemento, metallo, legno, cartongesso, intonaco. Ideale per impermeabilizzare **terrazze**, balconi, pavimentazioni in ceramica, **bagni**, docce, vasi/fioriere, tetti piani e a volta, **fondazioni**, muri contro terra e altri manufatti cementizi, lastre metalliche o piani in legno.

COPERLASTIC PLUS è particolarmente indicato **prima della posa di materiali cementizi** come collanti per piastrelle, intonaci di protezione nelle fondazioni, malte di allettamento per coppi/tegole. Per queste sue caratteristiche, risulta ideale per **ristrutturazioni di terrazze, senza demolire la vecchia pavimentazione**, con il sistema **AUTOTAK TERRACE**.

Trova inoltre impiego nel **ripristino di vecchie membrane bituminose**, anche in presenza di residui di verniciatura.

In combinazione con la pittura **SOLAR CERAMIC**, permette la facile realizzazione di sistemi di copertura "Cool-Roof" ad alta riflettanza, oppure rivestibile con la pittura decorativa elastomerica della gamma **COPERBIT COLOR**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Teme il gelo. Una volta gelato non è più utilizzabile.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Applicare a temperatura ambiente non inferiore a + 5° C, e non superiore ai 35°C, comunque mai con nebbia persistente o con imminente pericolo di pioggia che potrebbe dilavare il prodotto.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.

Impermeabilizzante monocomponente poliuretano-bituminoso tixotropico al solvente, a rapido asciugamento e subito fuori pioggia



Membrana liquida monocomponente poliuretano-bituminosa tixotropica, a rapida vulcanizzazione. Il materiale vulcanizza con l'umidità atmosferica. Subito fuori pioggia.

Produce una forte membrana elastica con eccellente adesione ai substrati bituminosi. Il film finale possiede eccezionali proprietà meccaniche e chimiche.

La formulazione presenta notevoli vantaggi: la sua proprietà tixotropica gli consente di essere applicato su superfici verticali senza colature. È di facile applicazione su profili complessi, ha un'eccellente adesione a quasi ogni superficie, con o senza speciali promotori di adesione, non è necessaria la diluizione, ha un'eccellente resistenza termica, il prodotto non ritorna morbido.

Ha una notevole resistenza alle basse temperature: la membrana rimane elastica anche a -40°C.

Temperatura di servizio fino a 80° C massimo. Possiede eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza alla trazione, allo strappo, all'allungamento e all'abrasione. Presenta, inoltre, un'eccellente resistenza agli agenti chimici.

CARATTERISTICHE

Base	Solvente
Aspetto	Pasta densa
Colore	Nero
Flessibilità a freddo del film secco	- 40°C
Allungamento elastico a 23°C	> 600 %
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 Circa 1,50 kg/m ² in due mani
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori tatto	circa 1-2 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 1, 4 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Impermeabilizzazione e protezione di **muri di fondazione, tetti, tetti di lamiera e fibrocemento, tavole di cartongesso e cemento, riparazione di guaine bituminose**. Può essere applicato su **superfici verticali**, perfino in uno strato unico con spessore maggiore di 1 mm, senza che si verifichino colature o bolle.

COPERPUR FLASHING ha un'ottima resistenza ai raggi UV e **può essere lasciato a vista** senza deterioramenti, anche se è **consigliato proteggere il manto** con pitture riflettenti della **gamma SOLAR**, oppure con **ALU-PAINT S** o con pittura decorativa elastomerica come **COPERBIT COLOR**.

Sconsigliato per substrati non compatti e non solidi.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi.
- Applicare in aree ben ventilate.
- Contiene una piccola quantità di solventi volatili e infiammabili.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Stoccare per un massimo di 12 mesi nei secchi originali e non aperti, ad una temperatura di +5°C ÷ +25°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

Membrana liquida elastomero-bituminosa, monocomponente, tixotropica a base acqua per impermeabilizzazioni



Membrana liquida impermeabilizzante in pasta bituminosa in emulsione acquosa pronta all'uso ottenuta con la miscelazione di particolari resine elastomeriche con speciali bitumi e filler minerali.

La pasta bituminosa così ottenuta, una volta essiccata, è caratterizzata da buona elasticità, adesione al supporto, resistenza ai ristagni d'acqua e impermeabilità.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Marrone (Nero quando asciutto)
Flessibilità a freddo del film secco	- 30°C
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 1,0 – 1,5 kg/m ² in 2 mani senza armatura 1,5 – 2,0 kg/m ² in 2 mani con armatura
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di attesa tra applicazione di uno strato e il successivo	circa 24-48 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 5, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERBIT W è indicato per **impermeabilizzare e proteggere** fondazioni di costruzioni, coperture in fibrocemento, tetti e terrazzi. Una volta essiccato forma una pellicola elastica di notevole spessore, continua e senza giunte e che conferisce ai manufatti così trattati una elevatissima resistenza agli agenti atmosferici in genere. Idoneo anche per **riparare vecchi manti bituminosi e coperture metalliche**.

Particolarmente adatto nei casi in cui risulti difficile l'applicazione di membrane bituminose e quando viene sconsigliato o vietato l'uso del bruciatore. **Può essere sovra-verniciato** con pitture idonee.

Viene anche impiegato come **impermeabilizzante da sotto piastrella**: COPERBIT W viene applicato prima dell'incollaggio delle piastrelle di grès o klinker dove non sia possibile posare le membrane bitume polimero, utilizzando successivamente un collante cementizio in classe C2, in accordo a EN 12004.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.coperbit.it.

- Teme il gelo. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.

Guaina liquida bituminosa elastica al solvente, resistente ai ristagni d'acqua per impermeabilizzazioni su calcestruzzo



Membrana liquida elastomero-bituminosa al solvente per applicazione a freddo, pronta all'uso.

Si presenta come una pasta facilmente lavorabile da stendere in modo uniforme sul piano di posa.

Una volta essiccata, permette di ottenere un film elastico, tenace e impermeabile.

Ha tempi di essiccazione più veloci rispetto alle emulsioni bituminose, buone resistenze all'acqua stagnante e si può utilizzare anche nel periodo invernale.

CARATTERISTICHE

Base	Solvente
Aspetto	Liquido
Colore	Nero
Flessibilità a freddo del film secco	- 15°C
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 Quantità per mano: 400-500 g/m ²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERBIT S è idoneo per l'impermeabilizzazione di **fondazioni e terrazze in calcestruzzo** interessate da micro fessurazioni quando non è previsto l'impiego di membrane bitume polimero o in sostituzione dell'utilizzo del solo primer bituminoso.

Per le sue buone proprietà impermeabilizzanti, è indicato per essere utilizzato come membrana liquida elastica nei **lavori di pronto intervento**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.coperbit.it.

- Non usare in ambienti chiusi.
- Applicare in aree ben ventilate.
- Prodotto infiammabile.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Stoccare e conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C.
- Non esporre a temperature superiori a +30°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.



Impermeabilizzante bituminoso all'acqua per fondazioni in calcestruzzo



Emulsione bituminosa in pasta, all'acqua (conosciuta anche come "asfalto a freddo").

EMULBIT è un prodotto atossico, non infiammabile con buona resistenza alle soluzioni saline.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Liquido pastoso
Colore	Marrone scuro
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 0,800 – 1,2 kg/m ² in 2 mani
Applicazione	Manuale
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 2-4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 5, 10, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

EMULBIT è idoneo per l'impermeabilizzazione di **strutture cementizie di fondazioni e muri di protezione**.

Se lasciato a vista, il film essiccato va protetto con pitture riflettenti all'acqua come **ALU-PAINT W** o **SOLAR CERAMIC**, con rivestimento elastomerico all'acqua colorato della gamma **COPERBIT COLOR**, oppure con pitture decorative colorate all'acqua come **IDRO-COLOR**.

Può essere applicato come **primer di fondo per calcestruzzo** se diluito al 30-35% con acqua sotto agitazione.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.coperbit.it.

- Teme il gelo. Il prodotto una volta gelato non è più riutilizzabile.
- Non utilizzare per impermeabilizzare strutture, vasche o contenitori, al cui interno potranno essere stoccati prodotti o liquidi alimentari come acqua potabile.
- Stoccare e conservare il prodotto nel suo imballo originale ad una temperatura non inferiore a +5°C, al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti e ben aerati.

Impermeabilizzante elastomerico e decorativo, colorato all'acqua.

Incapsulante per lastre di cemento amianto.



Membrana liquida elastomerica impermeabilizzante colorata e decorativa a base di copolimeri acrilici modificati in dispersione acquosa. COPERBIT COLOR riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo.

Dopo essiccazione forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente ai manufatti sui quali viene applicata; è resistente agli agenti atmosferici e alle eventuali micro fessurazioni che potrebbero formarsi sul supporto.

COPERBIT COLOR è inodore e non infiammabile perché esente da solventi.

Disponibile nei colori: **bianco, grigio, rosso e verde.**

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta fluida tixotropica
Colore	Bianco, Grigio, Rosso, Verde
Consumo indicativo in relazione al supporto	- Come impermeabilizzante: circa 2,0 kg/m ² in 2 mani - Come incapsulamento: circa 1,0 kg/m ² in 2 mani di colore contrastante
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 2-4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERBIT COLOR è indicato per impermeabilizzare e rivestire tetti costituiti da **strutture di cemento e terrazze in calcestruzzo**. Impermeabilizza e decora le vecchie membrane bituminose senza doverle rimuovere. Su **vecchie membrane bituminose** ammalorate, si raccomanda di applicare COPERBIT COLOR previa stesura di **COPERBIT W** diluito al 10%, come mano di aggrappo.

Impiegato anche come **impermeabilizzante da sotto piastrella**, COPERBIT COLOR viene applicato prima dell'incollaggio delle piastrelle in grès o klinker dove non sia possibile posare le membrane bitume polimero, utilizzando successivamente un collante cementizio in classe C2, in accordo a EN 12004.

COPERBIT COLOR è omologato come rivestimento per **l'incapsulamento nella bonifica di manufatti in cemento-amianto** D.M. 20/08/1999 secondo UNI 10686/98.

Può essere impiegato anche su **fibrocemento, legno, superfici metalliche e policarbonato**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Teme il gelo. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.
- È obbligatorio seguire tutte le norme di legge relative alla bonifica attraverso il trattamento di incapsulamento delle lastre di cemento amianto.

Impermeabilizzante elastomerico e decorativo, colorato all'acqua



Membrana liquida elastomerica decorativa impermeabilizzante pigmentata a base di copolimeri acrilici modificati in dispersione acquosa.

COPERBIT COLOR ECO riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo.

Dopo essiccazione forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente ai manufatti sui quali viene applicata; è resistente agli agenti atmosferici e alle eventuali micro fessurazioni che potrebbero formarsi sul supporto.

COPERBIT COLOR ECO è inodore e non infiammabile perché esente da solventi.

Disponibile nei colori: **bianco, grigio, rosso e verde.**

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta fluida tixotropica
Colore	Bianco, Grigio, Rosso, Verde
Consumo indicativo in relazione al supporto	Come impermeabilizzante: c.ca 1,5 - 2,0 kg/m ² in 2 mani
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 2-4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERBIT COLOR ECO è indicato per **rivestire e impermeabilizzare** tetti costituiti da **strutture di cemento**. Viene utilizzato per impermeabilizzare **terrazze in calcestruzzo**, riparare e/o decorare **manti bituminosi**.

Impermeabilizza le **vecchie membrane bituminose** senza doverle rimuovere.

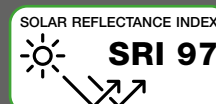
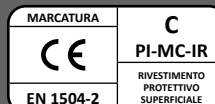
Nell'impermeabilizzazione di **balconi in calcestruzzo**, COPERBIT COLOR ECO può essere applicato **prima dell'incollaggio delle piastrelle** di grès o klinker dove non sia possibile posare le membrane bitume-polimero.

Può essere impiegato anche su **fibrocemento, legno, superfici metalliche e policarbonato**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.coperbit.it.

- Teme il gelo. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.



Impermeabilizzante liquido, elastomerico, fibrato all'acqua, autoestinguente, bianco riflettente ad alta riflettività e isolamento termico



Membrana liquida fibrata elastomerica impermeabilizzante, di colore bianco riflettente e **autoestinguente** a base di copolimeri acrilici modificati in dispersione acquosa.

Dopo essiccazione forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente ai manufatti sui quali viene applicata; è resistente agli agenti atmosferici e alle eventuali micro fessurazioni che potrebbero formarsi sul supporto. COPER SOLAR FIBER FR è inodore e non infiammabile perché esente da solventi.

Inoltre, la formulazione con speciali additivi, rende COPER SOLAR FIBER FR **resistente al fuoco** con classificazione e certificazione **B_{ROOF(t2)}** secondo UNI EN 13501-5.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta fluida tixotropica
Colore	Bianco riflettente
Comportamento al fuoco dall'esterno	B _{ROOF(t2)}
Solar Reflectance Index (SRI)	97%
Riduzione della temperatura superficiale	circa 35°C - 40°C
Consumo indicativo in relazione al supporto	c.ca 2,0 kg/m ² in 2 mani incrociate
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 2-4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPER SOLAR FIBER FR è indicato per impermeabilizzare tetti costituiti da strutture di cemento e terrazze in calcestruzzo o pavimentate e per proteggerli contro i danni causati dagli agenti atmosferici.

COPER SOLAR FIBER FR è stato specificamente progettato per l'utilizzo in **sistemi COOL ROOF**, riflettendo la radiazione solare e riducendo il fenomeno delle isole di calore.

Il prodotto, applicato come strato a finire su sistemi impermeabili, crea una **barriera ad alta riflettanza** dai raggi U.V., abbassa la temperatura superficiale, garantendo così un buon **risparmio energetico** e prolungando la vita del manto impermeabile. Migliora inoltre l'efficienza e la resa di impianti di produzione di energia elettrica, realizzati con pannelli fotovoltaici.

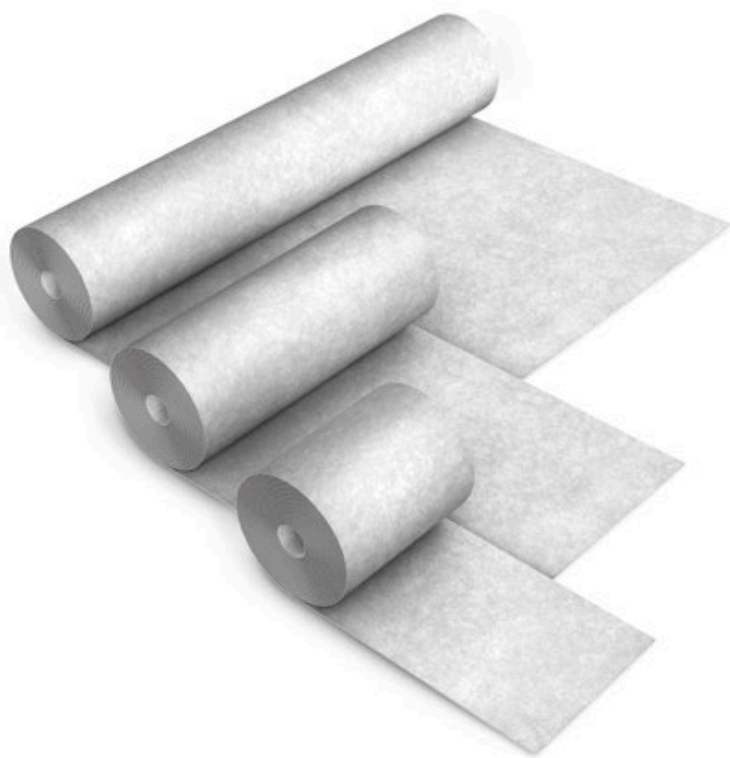
Rappresenta la soluzione ideale per le coperture dove andranno installati impianti fotovoltaici con richiesta di classificazione **B_{ROOF(t2)}**, in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti al fuoco esterno.

COPER SOLAR FIBER FR, infatti, supera la prova di **resistenza al fuoco esterno** secondo UNI CEN/TS 1187 con classificazione **B_{ROOF(t2)}** valida su tutti i sistemi impermeabilizzanti realizzati su supporto combustibile o incombustibile con densità maggiore a 15 kg/m³, così come indicato sulla scheda tecnica.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Mescolare bene prima dell'utilizzo. Il prodotto teme il gelo.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.
- Applicare solo su superfici con regolare deflusso dell'acqua piovana (minimo 3%).

Poliestere tessuto-non-tessuto per il rinforzo degli impermeabilizzanti liquidi

POLY-RINFORZO è un tessuto non tessuto in poliestere da fiocco, colore bianco, coesionato mediante agugliatura, senza resine, collanti, calandrato su un lato.

POLY-RINFORZO, oltre alle eccellenti prestazioni ed all'elevata tenacità in lavorazione, trasferisce ottime proprietà alle impermeabilizzazioni eseguite in sito, assicurando una miglior stabilità e durabilità, resistenza e nello stesso tempo eliminando il fastidioso fenomeno della memoria termica.

CARATTERISTICHE

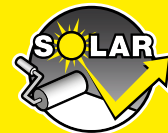
Massa areica	130 g/m²
Spessore	0,5 mm
Peso specifico	1,38 kg/l
Formato rotoli	0,25 x 50 m 0,50 x 50 m 1,00 x 50 m

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

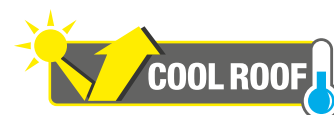
POLY-RINFORZO viene utilizzato come **armatura per il rinforzo eseguito in opera** di guaine liquide (**COPERLASTIC PLUS, COPERPUR FLASHING**) e altri impermeabilizzanti liquidi (**COPERBIT COLOR, COPERBIT COLOR ECO, COPERBIT W e COPERBIT S**), nel ripristino dell'impermeabilità del calcestruzzo interessato da microfessure e cavillato.



PITTURE SOLAR AD ALTA RIFLETTIVITÀ



Pittura protettiva, decorativa e fissativa ad alta riflettività e isolamento termico al solvente per impermeabilizzazioni bituminose, CLS, coppi e superfici metalliche



Pittura protettiva e decorativa di **colore bianco riflettente** a base solvente.

SOLAR ULTRAWHITE, dopo essiccazione, forma una pellicola flessibile e tenace, resistente agli agenti atmosferici, che aderisce perfettamente ai manufatti sui quali viene applicata e che fissa e protegge la finitura minerale sulle membrane bitume-polimero.

La caratteristica principale del prodotto, grazie al colore bianchissimo riflettente, è quella di creare una **barriera ad alta riflettività dei raggi solari** garantendo un ottimo isolamento termico con un conseguente **risparmio energetico**, oltre a prolungare la durata delle membrane bituminose.

CARATTERISTICHE

Base	Solvente
Aspetto	Liquido denso
Colore	Bianco riflettente
Solar Reflectance Index (SRI)	103%
Riduzione della temperatura superficiale	circa 40°C - 45 °C
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 Quantità per mano: - 150-250 g/m ² membrane lisce - 300-400 g/m ² membrane ardesiate
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

SOLAR ULTRAWHITE è stato specificamente progettato per l'utilizzo in **sistemi COOL-ROOF**, per **ridurre la temperatura della copertura** e degli ambienti sottostanti e per **aumentare la luce diffusa** in modo da migliorare l'efficienza e la resa dei **pannelli fotovoltaici**, oltre a **limitare il consumo energetico** del condizionamento estivo.

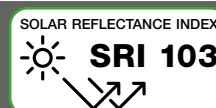
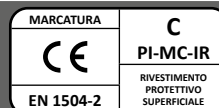
È per sua natura anche una valida ed efficace protezione contro il degrado causato dai raggi UV sulle superfici costituite da **membrane bitume-polimero** talcate, sabbiate, TEX o ardesiate e da **guaine liquide bituminose impermeabilizzanti** (a base acqua o solvente) anche se interessate dalla sporadica presenza di acqua in ristagno.

Può essere inoltre impiegato su **calcestruzzo, fibrocemento, legno, coppi e superfici metalliche**.

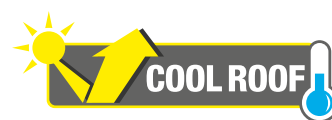
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Prodotto infiammabile. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura superiore di +35°C, al riparo da fonti di calore, lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati



Pittura protettiva, decorativa e fissativa ad alta riflettività e isolamento termico all'acqua per impermeabilizzazioni bituminose, CLS, coppi e superfici metalliche



Pittura elastoplastica decorativa e protettiva in emulsione acquosa di **colore bianco riflettente**.

SOLAR CERAMIC, dopo essiccazione, forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente ai manufatti sui quali viene applicata e che fissa e protegge la finitura minerale sulle membrane bitume-polimero.

È resistente agli agenti atmosferici e alle eventuali micro fessurazioni che potrebbero formarsi sul supporto.

La caratteristica principale del prodotto, grazie alla presenza di una speciale polvere ceramica, è quella di creare una **barriera ad alta riflettività dei raggi solari** garantendo un **ottimo isolamento termico** con un conseguente **risparmio energetico**, oltre a prolungare la durata delle membrane bituminose.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta fluida tixotropica
Colore	Bianco riflettente
Solar Reflectance Index (SRI)	103%
Riduzione della temperatura superficiale	circa 35°C - 40°C
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 Quantità per mano: - 150-250 g/m ² membrane lisce - 300-400 g/m ² membrane ardesiate
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

SOLAR CERAMIC è stato specificamente progettato per l'utilizzo in **sistemi COOL-ROOF**, per **ridurre la temperatura della copertura** e degli ambienti sottostanti e per **aumentare la luce diffusa** in modo da migliorare l'efficienza e la resa dei **pannelli fotovoltaici**, oltre a **limitare il consumo energetico** del condizionamento estivo.

È per sua natura anche una valida ed efficace protezione contro il degrado causato dai raggi UV, sulle superfici costituite da **membrane bitume-polimero** talcate, sabbiate, TEX o ardesiate e da **guaine liquide bituminose impermeabilizzanti** (all'acqua o al solvente).

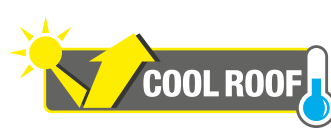
Può essere impiegato anche su **calcestruzzo, fibrocemento, legno, coppi e superfici metalliche**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Mescolare bene prima dell'utilizzo. Il prodotto teme il gelo.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.

Pittura bianca riflettente all'acqua, protettiva, decorativa e autoestinguente ad alta riflettività e isolamento termico



Pittura bianca riflettente ad alto indice solare, all'acqua, protettiva e decorativa, **autoestinguente**.

SOLAR CERAMIC FR, dopo essiccazione, forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente ai manufatti sui quali viene applicata, resistente agli agenti atmosferici e alle eventuali micro fessurazioni che potrebbero formarsi sul supporto.

La caratteristica principale del prodotto, grazie alla presenza di una speciale polvere ceramica, è quella di creare una barriera ad alta riflettività ai raggi solari garantendo un ottimo isolamento termico con un conseguente risparmio energetico, oltre a prolungare la durata delle membrane bituminose. Inoltre, la formulazione con speciali additivi, rende la pittura SOLAR CERAMIC FR **resistente al fuoco** con classificazione e certificazione **B_{ROOF(t2)}** secondo UNI EN 13501-5.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta fluida tixotropica
Colore	Bianco riflettente
Comportamento al fuoco dall'esterno	B _{ROOF(t2)}
Solar Reflectance Index (SRI)	102%
Riduzione della temperatura superficiale	circa 35°C - 40°C
Consumo indicativo in relazione al supporto	c.ca 1,00 - 1,20 kg/m ² in 2 mani incrociate
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

SOLAR CERAMIC FR è stato specificamente progettato per l'utilizzo in **sistemi COOL ROOF**, per ridurre la temperatura della copertura e degli ambienti sottostanti e per aumentare la luce diffusa in modo da **migliorare l'efficienza e la resa dei pannelli fotovoltaici**, oltre che a **ridurre il consumo energetico** del condizionamento estivo.

Rappresenta la soluzione ideale per le coperture dove andranno installati impianti fotovoltaici con richiesta di classificazione **B_{ROOF(t2)}** in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti al fuoco esterno.

SOLAR CERAMIC FR, infatti, supera la prova di resistenza al fuoco esterno secondo UNI CEN/TS 1187 con classificazione **B_{ROOF(t2)}** valida su tutti i sistemi impermeabilizzanti così realizzati:

- Supporto combustibile o incombustibile con densità maggiore a 15 kg/m³
- Prima mano di SOLAR CERAMIC FR
- Armatura di velo di vetro da 50 g/m²
- Seconda mano di SOLAR CERAMIC FR

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Mescolare bene prima dell'utilizzo. Il prodotto teme il gelo.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.



VERNICI E PITTURE DECORATIVE E PROTETTIVE



Pittura protettiva e decorativa alluminio riflettente, bituminosa, base solvente



Pittura bituminosa con alluminio a base solvente, usata come protettivo e decorativo per membrane bitume-polimero nuove, vecchie e per coperture metalliche.

ALU-PAINT S, ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che riflette i raggi solari apportando un contributo apprezzabile all'isolamento termico delle parti protette.

Non cola alle alte temperature ed è sufficientemente plastico da seguire i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume-polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche.

CARATTERISTICHE

Base	Solvente
Aspetto	Liquido
Colore	Alluminio
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 Quantità per mano: 150 - 200 g/m²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30-60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 10, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

ALU-PAINT S viene utilizzato come **protettivo per membrane bitume-polimero**, alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante.

ALU-PAINT S, applicato su membrane con finitura in ardesia, protegge la membrana bitume-polimero e **fissa la graniglia** sulla superficie evitandone il naturale distacco aumentando la vita dei manti.

È particolarmente adatto anche a decorare **manti bituminosi applicati a freddo e/o strutture metalliche**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Prodotto infiammabile.
- Mescolare bene prima dell'utilizzo. Applicare la seconda mano nella stessa direzione della prima.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura superiore ai 40° C e comunque al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

Pittura protettiva e decorativa alluminio riflettente, base acqua



Vernice protettiva alluminio eco sostenibile all'acqua, usata come protettivo e decorativo per membrane bitume polimero nuove, vecchie e per coperture metalliche.

ALU-PAINT W, ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che riflette i raggi solari apportando un contributo apprezzabile all'isolamento termico delle parti protette.

Non cola alle alte temperature ed è sufficientemente plastica da seguire i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume-polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Liquido
Colore	Alluminio
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 Quantità per mano: 100 - 150 g/m ²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30-60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 5, 10, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

ALU-PAINT W è progettato per **proteggere e decorare manti bituminosi e membrane bitume polimero** alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante.

ALU-PAINT W, applicata su membrane con finitura in ardesia, protegge la membrana bitume polimero e **fissa la graniglia sulla superficie** evitandone il naturale distacco aumentando la vita dei manti.

È inoltre indicato per decorare **manti bituminosi applicati a freddo e/o strutture metalliche**.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Il prodotto teme il gelo. Il prodotto una volta gelato, non è più riutilizzabile.
- Mescolare bene prima dell'utilizzo. Applicare la seconda mano nella stessa direzione della prima.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e comunque al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.



Pittura protettiva, decorativa e fissativa all'acqua per impermeabilizzazioni bituminose



Pittura protettiva e decorativa pigmentata monocomponente all'acqua a base di resine in dispersione acquosa.

IDRO-COLOR, dopo essiccazione, forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente alle membrane bitume-polimero garantendo un'efficace protezione dai raggi U.V. e dagli agenti atmosferici, oltre a fissare la finitura minerale sulle membrane bitume-polimero.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Liquido pastoso
Colore	Bianco, Grigio, Rosso, Verde
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 2 Quantità per mano: - 150-250 g/m ² membrane lisce - 350-450 g/m ² membrane ardesiate
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 2-4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 25 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

IDRO-COLOR è particolarmente adatto per proteggere e decorare **membrane bitume-polimero** talcate, sabbiate e ardesiate, **impermeabilizzazioni bituminose a caldo** con bitume ossidato e a freddo con emulsioni bituminose stabilizzate. Disponibile in quattro diverse colorazioni (Bianco, Grigio, Rosso, Verde), IDRO-COLOR è la soluzione ideale per conferire pregio estetico e protezione contro l'invecchiamento delle coperture impermeabilizzate con membrane bitume-polimero.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Il prodotto teme il gelo. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Prima della pitturazione di membrane nuove, attendere almeno 6 mesi dalla loro posa, salvo membrane con finitura superiore ardesiata o TEX che possono essere subito verniciate. Non applicare direttamente su membrane con finitura in film PE e film lucido, ma eliminare la finitura tramite sfiammatura.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.



BONIFICA CEMENTO AMIANTO



Impregnante ed incapsulante per la bonifica delle lastre di cemento-amianto negli interventi di sovracopertura e di smaltimento



ISO-FIX è un prodotto penetrante e fissativo a base di resine acriliche all'acqua con una particolare colorazione rossa. Lo strato applicato mediante spruzzatura sulla copertura, una volta essiccato, risulta quindi ben visibile.

Può essere utilizzato anche su superfici leggermente umide (massimo 3 %).

Non essendo infiammabile, può essere applicato in presenza di sorgenti di calore o di fiamme libere senza rischio d'incendio.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Liquido
Colore	Rosso
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 o 2 in funzione dell'utilizzo Quantità per mano: 200 - 300 g/m²
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

ISO-FIX viene utilizzato come primer penetrante e fissativo, consigliato nella **bonifica delle lastre cemento amianto** prima degli interventi con prodotti colorati incapsulanti come **COPERBIT COLOR**.

Previene la dispersione delle fibre nell'ambiente.

- Impiegato come **trattamento incapsulante** a vista dall'esterno **tipologia A**, in conformità al D.M. 20/08/1999.
- Viene utilizzato come **primer fissativo delle fibre di amianto** nelle fasi di rimozione delle lastre di cemento amianto, come **incapsulante ausiliario temporaneo** per la rimozione secondo la **tipologia D** in conformità al D.M. 20/08/1999.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la **scheda tecnica** e la **scheda di sicurezza**, disponibili su www.coperbit.it.

- Il prodotto teme il gelo. Il prodotto una volta gelato, non è più riutilizzabile. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.
- È obbligatorio seguire tutte le norme di legge relative alla bonifica attraverso il trattamento di incapsulamento delle lastre di cemento amianto.



Impermeabilizzante elastomerico e decorativo, colorato all'acqua.

Incapsulante per lastre di cemento amianto.



Membrana liquida elastomerica impermeabilizzante colorata e decorativa a base di copolimeri acrilici modificati in dispersione acquosa. COPERBIT COLOR riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo.

Dopo essiccazione forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente ai manufatti sui quali viene applicata; è resistente agli agenti atmosferici e alle eventuali micro fessurazioni che potrebbero formarsi sul supporto.

COPERBIT COLOR è inodore e non infiammabile perché esente da solventi.

Disponibile nei colori: **bianco, grigio, rosso e verde.**

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta fluida tixotropica
Colore	Bianco, Grigio, Rosso, Verde
Consumo indicativo in relazione al supporto	- Come impermeabilizzante: circa 2,0 kg/m ² in 2 mani - Come incapsulamento: circa 1,0 kg/m ² in 2 mani di colore contrastante
Applicazione	Manuale o spruzzo
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 2-4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5, 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERBIT COLOR è omologato come rivestimento per l'incapsulamento nella bonifica di manufatti in cemento-amianto D.M. 20/08/1999 secondo UNI 10686/98, che prevede le seguenti modalità di utilizzo:

TIPOLOGIA A: **incapsulamento a vista dall'esterno**

TIPOLOGIA B: **incapsulamento a vista all'interno**

TIPOLOGIA C: **incapsulamento non a vista, o interventi di confinamento**

TIPOLOGIA D: **incapsulamento ausiliario temporaneo per rimozione**

Per le tipologie A e B è **OBBLIGATORIO** che il colore della seconda mano sia contrastante con quello della mano precedente.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.coperbit.it.

- Teme il gelo. Mescolare bene prima dell'utilizzo.
- Non stoccare le confezioni a temperatura inferiore a +5°C e al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti.
- È obbligatorio seguire tutte le norme di legge relative alla bonifica attraverso il trattamento di incapsulamento delle lastre di cemento amianto.



MASTICI E COLLANTI



Adesivo bituminoso al solvente per l'incollaggio a freddo delle membrane bitume-polimero in orizzontale

Colla bituminosa fibrata al solvente di colore nero.

Si presenta come una pasta facilmente lavorabile da stendere in modo uniforme sul piano di posa in orizzontale realizzando nel contempo ad essiccazione avvenuta anche uno strato impermeabile intermedio fra il supporto e la membrana bitume polimero riducendo pertanto gli effetti negativi di eventuali fessurazioni del supporto.

CARATTERISTICHE

Base	Solvente
Aspetto	Pasta densa
Colore	Nero
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 Quantità per mano: 1,00-1,20 kg/m ²
Applicazione	Manuale
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 25 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERGLUE BASE è indicato sia per l'**incollaggio a freddo di membrane bitume polimero** su vari tipi di superfici costituite da calcestruzzo, legno e pannelli isolanti (poliuretano espanso, lana minerale e perlite espansa), in sostituzione dell'applicazione tradizionale a fiamma, sia per l'**incollaggio su vecchie membrane bitume-polimero**.

È consigliato ove sia genericamente **vietato l'uso di fiamma libera** e nei casi di applicazione di membrane bitume polimero su supporti combustibili (ad esempio tetti in legno) in cui risulta problematico o viene sconsigliato l'uso delle fiamme.

Ad essiccazione avvenuta, oltre ad incollare in modo tenace la membrana sovrastante, realizza un ulteriore strato impermeabile intermedio tra il supporto e la membrana stessa.

Riduce inoltre gli stress dovuti alle microfessurazioni dei supporti cementizi.

Le coperture devono essere orizzontali, con pendenza massima del 5%; se la pendenza è superiore, integrare l'incollaggio mediante fissaggio meccanico.

L'adesione in totale aderenza riduce notevolmente il tensionamento generato dagli sbalzi termici sui manti a vista, riducendo la formazione delle pieghe.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi.
- Applicare in aree ben ventilate.
- Stoccare e conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C.
- Tenere al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

Adesivo bituminoso fibrato al solvente per l'incollaggio a freddo delle membrane bitume-polimero in verticale



Pasta tixotropica fibrata adesiva e sigillante a base di bitume e polimeri in solvente, caratterizzata da una consistenza morbida che ne permette la facile estrusione e modellatura.

CARATTERISTICHE

Base	Solvente
Aspetto	Pasta densa
Colore	Nero
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 Quantità per mano: 1,0 kg/m ²
Applicazione	Manuale
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 10 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERGLUE VERTICAL è un sigillante monocomponente che **aderisce ai più comuni materiali edili anche se umidi o bagnati** come membrane bituminose, tegole canadesi, mattoni, calcestruzzo, superfici metalliche, legno e sulla maggior parte dei materiali plastici. Viene utilizzato negli interventi rapidi di **riparazioni localizzate di vecchie membrane bitume-polimero** e nella **sigillatura fra membrane e calcestruzzo in verticale**.

Ottimi risultati si ottengono nella sigillatura immediata di **interstizi costruttivi su tetti e coperture** come comignoli, lucernari, pluviali, scossaline, condotti di ventilazione, antenne e grondaie. Particolarmente efficace quando viene impiegato nei sormonti delle membrane bitume-polimero, per ottenere tra loro un perfetto incollaggio a freddo. Utilizzato per i collarini attorno a tubazioni passanti.

Può essere utilizzato come **riempimento di giunti, fessure ed interstizi** di qualsiasi dimensione.

Dopo l'indurimento, infatti, si presenta come una massa plastica facilmente deformabile, anche se in verticale, in quanto il prodotto non cola. La sua natura bituminosa, tuttavia, in caso di elevate temperature ambientali, può comportare un rammollimento della massa con aumento di appiccicosità superficiale. Il cordolo di COPERGLUE VERTICAL può essere sollecitato dalla pioggia subito dopo la posa in quanto non viene dilavato o sciolto in acqua.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi.
- Applicare in aree ben ventilate.
- Stoccare e conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C.
- Tenere al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

Collante bituminoso al solvente per l'incollaggio a freddo dei sormonti delle membrane bitume-polimero

Collante e sigillante elasto-bituminoso al solvente.



CARATTERISTICHE

Base	Solvente
Aspetto	Pasta densa
Colore	Nero
Consumo indicativo in relazione al supporto	Mani: 1 Quantità per mano: 0,8 kg/m ²
Applicazione	Manuale
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 3 ore
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 5 kg Cartucce in plastica da 280 ml (confezioni da 25 cartucce)

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERGLUE JOINT è un collante bituminoso al solvente ed elastico, studiato per essere steso **fra i sormonti delle membrane bitume polimero**, per ottenere il loro perfetto **incollaggio a freddo**.

È consigliato anche per l'incollaggio della guaina su guaina del tipo **tegola canadese**.

Viene utilizzato negli interventi rapidi di **riparazioni localizzate di vecchie membrane bitume-polimero** e nella **sigillatura fra membrane e calcestruzzo** in verticale o nella **sigillatura di comignoli o lucernari**.

Ha una buona resistenza agli U.V.

Utilizzato anche come sigillante, aderisce perfettamente su **superfici metalliche** o particolari di **lattoneria e scossaline**.

NON IDONEO per l'incollaggio di pacchetti isolanti a base poliuretanic e polistirolo per la presenza di solventi aromatici che rovinano rapidamente i pannelli.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi.
- Applicare in aree ben ventilate.
- Stoccare e conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C.
- Tenere al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

Adesivo bituminoso al solvente per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti

Adesivo bituminoso fibrato al solvente per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti su calcestruzzo o su membrane bitume polimero.

**CARATTERISTICHE**

Base	Solvente
Aspetto	Pasta densa
Colore	Nero
Consumo indicativo in relazione al supporto	Applicazione: strisce - punti Quantità: 50 – 80 g/punto (10 punti/m ²) 650 – 850 g/m ² (4 strisce/m ²)
Applicazione	Manuale
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30 - 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	24 mesi
Imballi	Fusti da 25 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERMAS T S è un mastice collante bituminoso fibrato per l'incollaggio di **pannelli isolanti** di polistirolo espanso, espanso estruso, poliuretano espanso, perlite e fibre cellulosiche su membrane bituminose, cemento, metallo e legno, da utilizzare dove è vietato o sconsigliato l'uso di fiamme.

Nel caso di **incollaggio di pannelli isolanti su membrane bitume-polimero** si raccomanda l'installazione di un congruo numero di **esalatori** per consentire lo smaltimento dell'umidità residua durante il processo di asciugatura del mastice.

Per pendenze superiori al 5% l'incollaggio deve essere integrato con fissaggio meccanico.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Non usare in ambienti chiusi.
- Applicare in aree ben ventilate.
- Stoccare e conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C.
- Non esporre a temperature superiori a +30°C, al riparo da fonti di calore e lontano da fiamme libere, in luoghi asciutti e ben aerati.

Adesivo bituminoso all'acqua per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti

Collante bituminoso in emulsione acquosa pronto all'uso ottenuto con la miscelazione di particolari resine sintetiche con speciali bitumi e filler minerali.

La pasta bituminosa così ottenuta, una volta essiccata, è caratterizzata da buona elasticità, adesione al supporto e impermeabilità.

CARATTERISTICHE

Base	Acqua
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Nero, dopo asciugatura
Consumo indicativo in relazione al supporto	Applicazione: superficie - punti Quantità: - Su tutta la superficie: 1,00 kg/m ² - Punti: 0,400 – 0,500 kg/m ² (5 punti per metro quadrato)
Applicazione	Manuale
Tempo di essiccazione fuori polvere	circa 30 - 60 minuti
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Stabilità nei vasi originali chiusi	12 mesi
Imballi	Fusti da 20 kg

DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

COPERMAS W viene utilizzato per il **fissaggio di pannelli isolanti di varia natura** come lana di vetro, lana di roccia, poliuretano o polistirolo in verticale, orizzontale e sul soffitto, su superfici murarie interne di edifici costituite da calcestruzzo, mattoni, cemento, legno ed altri materiali purché dotati di una porosità sufficiente ad assorbire una parte di acqua contenuta in COPERMAS W durante il processo di asciugatura.

È inoltre indicato per l'**incollaggio di pannelli isolanti su membrane bitume-polimero**: in questo caso si raccomanda l'installazione di un congruo numero di esalatori per consentire lo smaltimento dell'umidità residua durante il processo di asciugatura del mastice.

Per pendenze superiori al 5% l'incollaggio deve essere integrato con fissaggio meccanico.

Viene inoltre impiegato per l'**incollaggio di pannelli isolanti messi a protezione di fondazioni** in calcestruzzo impermeabilizzate **con membrane bitume-polimero** prima della fase di interrimento con ghiaia o stabilizzato.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, disponibili su www.copernit.it.

- Teme il gelo. Una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Applicare a temperatura ambiente non inferiore a + 5° C, e non superiore ai 35°C.
- Stoccare e conservare il prodotto nel suo imballo originale, ad una temperatura non inferiore a +5°C. Non esporre a temperature superiori a +30°C e comunque al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti e ben aerati.



COPERNIT WATERPROOFING SYSTEMS

Copernit S.p.A. da oltre quarant'anni, raccoglie l'esperienza nella produzione dei materiali destinati all'impermeabilizzazione e alla realizzazione di coperture e rivestimenti.

Dalle membrane bituminose alle coperture metalliche, dai prodotti liquidi alle soluzioni per l'isolamento termo-acustico, oltre ad una vasta gamma di accessori, **Copernit** ha progettato e perfezionato non solo semplici articoli, ma veri e propri sistemi completi per l'edilizia e per le opere stradali.

Oggi **Copernit** ricopre un ruolo di primo piano nella produzione di membrane bitume-polimero e offre il top della qualità e del servizio nei sistemi di impermeabilizzazione, vantando caratteristiche proprie di un'azienda leader quali, ad esempio:

- una presenza globale grazie all'esportazione in oltre 60 paesi;
- un sito produttivo di oltre 100.000 m²;
- una produzione di membrane bitume-polimero fino a 30.000.000 m²/anno;
- un **Reparto Ricerca e Sviluppo** all'avanguardia, fiore all'occhiello di **Copernit**;

- una filosofia aziendale "Customer oriented" basata sulla costruzione di una partnership con il Cliente, volta alla personalizzazione dell'offerta secondo le singole esigenze specifiche.

Copernit Lab, il laboratorio di Copernit, che vanta strumentazioni all'avanguardia e personale altamente specializzato è la vera e propria culla del prodotto ed è costantemente impegnato nella ricerca di nuove soluzioni e nel perfezionamento di quelle esistenti.

Accanto alla produzione di membrane per l'edilizia, **Copernit** ha sviluppato prodotti e soluzioni dalle notevoli proprietà di impermeabilizzazione, rinforzo e protezione per ponti, viadotti e opere in calcestruzzo o per il rifacimento del manto stradale.

Il sistema di controllo della qualità assicura il rispetto di tutti i parametri dichiarati dal produttore, come richiesto dalla legislazione europea vigente (marcatura CE dei prodotti da costruzione).

Il **Sistema Qualità di Copernit** è strutturato e certificato in conformità alla norma ISO 9001.

Copernit è socio del GBC Italia, associazione che favorisce la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile e rispettosa dell'ambiente.



Ecosostenibilità e basso impatto ambientale per una produzione nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente rappresentano per Copernit obiettivi da raggiungere attraverso l'impegno quotidiano e tramite una serie di azioni mirate:

- l'utilizzo di **materie prime riciclate o rigenerate** e di **materie prime vergini** derivanti da fornitori che operano nel rispetto delle norme ambientali;
- il continuo investimento per la messa a punto di **dispositivi di abbattimento** basati su tecnologie d'avanguardia per **limitare le emissioni in atmosfera**, oltre al costante e periodico sistema di controllo degli impianti;
- il **recupero di gran parte degli scarti di lavorazione ed il loro riutilizzo** all'interno del proprio ciclo produttivo e lo smaltimento dei restanti rifiuti unicamente presso aziende accreditate nel rispetto delle normative vigenti;
- la **realizzazione di iniziative atte a informare e a coinvolgere i cittadini e le autorità** sulle politiche ambientali dell'azienda, per una trasparente e costruttiva interazione all'interno del contesto sociale in cui opera Copernit.

**GBC GREEN
BUILDING
COUNCIL ITALIA**



COPERNIT è socio del GBC Italia, associazione che favorisce la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile e rispettosa dell'ambiente ed è in grado di fornire materiali e soluzioni a **supporto della certificazione LEED®** – Leadership in Energy and Environmental Design – i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di **edifici salubri, energeticamente efficienti e a impatto ambientale contenuto**.



COPERNIT
WATERPROOFING SYSTEMS

Accanto alla semplice fornitura, **Copernit** propone un servizio di consulenza per affiancare il Cliente nella scelta delle adeguate soluzioni tecniche e dei materiali idonei per problemi specifici.

Telefono: **+39 0376 554911**

Fax: **+39 0376 550177**

Sito web: **www.copernit.it**

Email: **info@copernit.it**

Le soluzioni consigliate da Copernit SpA in questo catalogo sono indicative e non vincolanti. È competenza e responsabilità del progettista compiere la corretta scelta di prodotto per la realizzazione della copertura o del rivestimento.

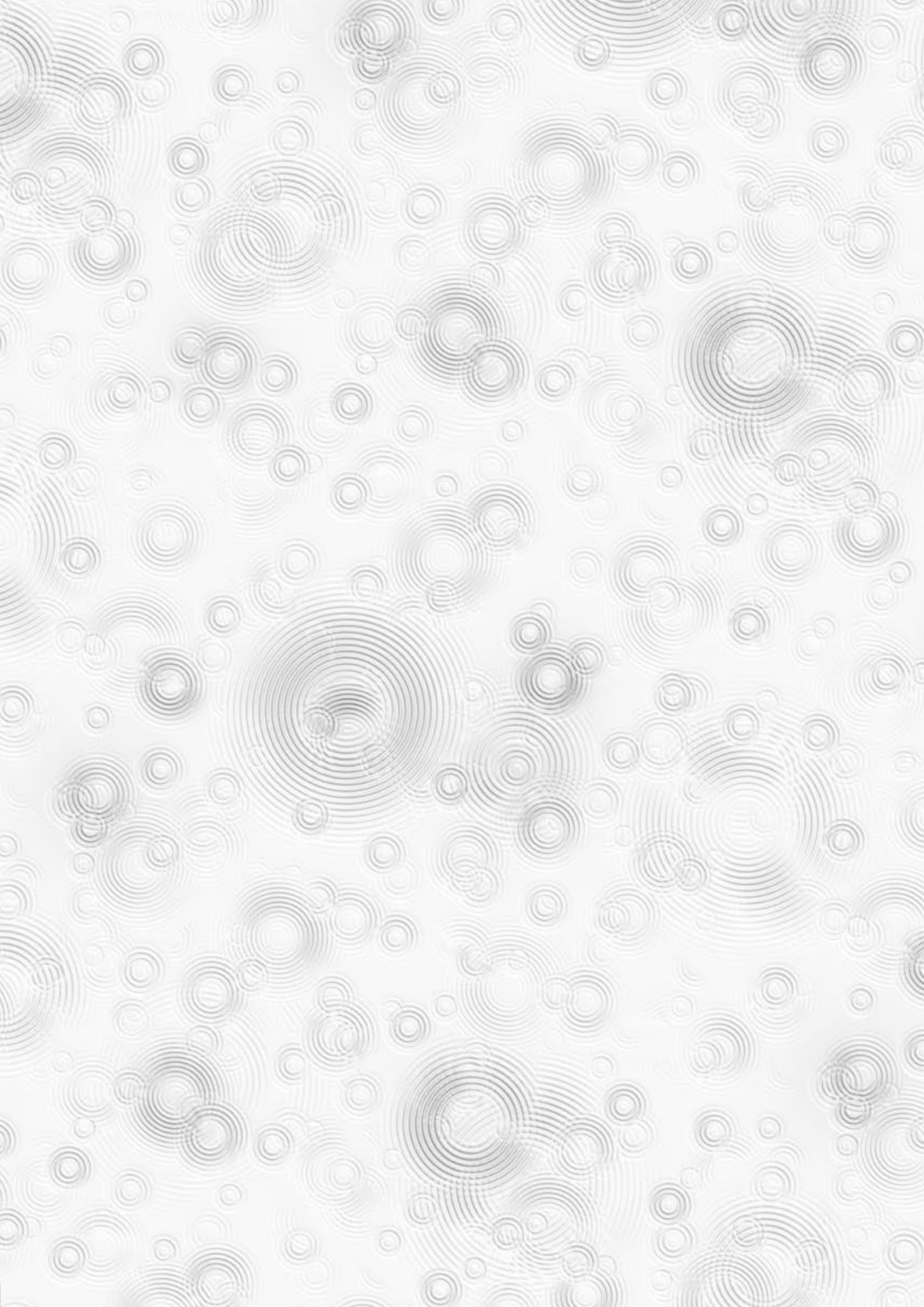
I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze di Copernit SpA riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose opportunità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al controllo di Copernit SpA, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità e la compatibilità del prodotto all'impiego previsto.

La riproduzione dei prodotti e dei colori è indicativa.

I dati riferiti ai diversi prodotti e le normative di riferimento sono aggiornati al momento della stampa del catalogo, pertanto potranno subire variazioni.

Si raccomanda di consultare le schede tecniche relative a ciascun prodotto, disponibili sul sito www.copernit.it.

Copernit SpA ha la facoltà esclusiva di modificare e sostituire, anche solo parzialmente, i componenti dei sistemi illustrati in questo catalogo, senza l'obbligo di darne preavviso.





COPERNIT SpA

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
N° 170322



COPERNIT

WATERPROOFING SYSTEMS

COPERNIT SpA

Via Provinciale Est, 64 - 46020 Pegognaga (MN) - ITALY

Tel. +39 0376 554911 - Fax +39 0376 550177

www.copernit.it - info@copernit.it