

S70

09/2024 - cod.15.00



Membrana impermeabilizzante poliuretanic-elastomerica pedonabile

- alta elasticità
- impermeabilizzante
- resistente all'acqua
- facile applicazione
- calpestabile
- opaco
- alta copertura
- indicata per eternit
- per interni ed esterni
- ottima dilatazione
- eccellente pennellabilità

DESCRIZIONE

L'S70 è una membrana continua elastica monocomponente a base poliuretanica. I suoi punti di forza sono l'alta elasticità, la resistenza all'acqua e alla compressione. La base poliuretanica assicura una resistenza all'usura, alle piogge e ai raggi UV. Utile per impermeabilizzare terrazze, balconi, pannelli edili, per giunture e coperture in cemento e calcestruzzo, sotto tegola e su mattoni, per incapsulare eternit o strutture in cemento-amianto. Per la sua alta resistenza ai liquidi, ai ristagni d'acqua e alle radici è ideale per impermeabilizzare giardini pensili.

CAMPI D'IMPIEGO

Indicata per impermeabilizzare terrazze, balconi, fioriere in cls, pannelli edili, per giunture e coperture in cemento e calcestruzzo, sotto tegola e su mattoni, per incapsulare eternit o strutture in cemento-amianto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,07 kg	Attrezzi	pennello, rullo, spatola e airless
Solidi in volume	85% ± 0,5	Allungamento a rottura	5N/ mmq
Resa teorica	4/6 mq/l per strato in Funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Spessore per strati	fino a 500 μ
Diluizione con acqua	pronto all'uso(max 5%)	Resistenza al lavaggio	Alta
Brillantezza	Satinato (20-25 gloss)	COV	75 g/l (cat I/BA: max 200 g/l)
Tempi di essiccazione Sovraverniciabile	18 - 36 ore al tatto dopo 18 - 36 ore	Granulometria (S)	Liscio al tatto
Permeabilità all'acqua	n.d.	Antiradice	Si
Permeabilità al vapore acqueo	n.d.	Confezioni	14 - 4 litri

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	0-5%	0-5%	5-10%	5-10%
Diam. ugello			1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione ug.			3-4 atm	140 atm

Solvente per la pulizia: Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso

N.B. i dati riportati per l'applicazione a spruzzo o ad airless sono puramente indicativi. Il prodotto contiene inerti (microsfere cave di vetro) per cui, la buona riuscita del lavoro, dipende solo ed esclusivamente dal macchinario utilizzato, per il quale vi consigliamo di confrontarvi con la casa produttrice per avere maggiori informazioni in merito alla corretta scelta del sistema (a membrana o pistone), degli ugelli e della pressione da utilizzare.

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Applicare due strati a incrocio a distanza di 18-36 ore. Diluire il prodotto con acqua come da scheda. Non applicare il prodotto se vi è minaccia di pioggia, umidità o gelo. Lavorare a temperature tra 10°C e i 30°C con U.R. <60%. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Proteggere dalla pioggia per almeno 48 ore.

Il prodotto raggiunge la sua completa reticolazione dopo 48 ore dall'applicazione, in funzione delle condizioni ambientali. Qualsiasi tentativo di lavaggio effettuato prima della totale essiccazione del prodotto, potrebbe comprometterne, in maniera permanente, l'aspetto estetico finale.

- **Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 24 mesi (teme il gelo)**
- **Punto d'inflammabilità (DIN 53213)**
- **Non rilevante**

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Contenuto VOC = 75 g/l (cat I/BA: max 200g/l)

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

S70 – Specifica Prodotto

Applicazione di membrana continua elastica monocomponente a base poliuretanica, altamente elastica a finitura liscia, indicata per impermeabilizzare terrazze, balconi, pannelli edili, per giunture e coperture in cemento e calcestruzzo, sotto tegola e su mattoni, per incapsulare eternit o strutture in cemento-amianto, tipo **S70**.

Resa teorica 4/6 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 85% e peso specifico di circa 1,07 Kg/l. Diluizione 0-5% in funzione dell'attrezzo utilizzato. Prodotto per usi in esterno ed interno.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Su coperture in guaina bitume e asfalto:

Asportare ogni traccia di guaina, bitume o asfalto non aderente con spazzola metallica. In presenza di rigonfiamenti, incidere con una lama, sollevare i lembi e incollare con lo stesso materiale utilizzato per l'incollaggio. Attendere 18-36 ore per la ricopertura.

- Su terrazzi, tetti o balconi in cemento:

La zona da trattare deve essere pulita, asciutta e stagionata. Ripulire asportando frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Per eliminare piccoli buchi e cavillature dell'intonaco utilizzare lo stucco alfa stuck specifico per esterni. Applicare l'isolante fix o l'isolante al solvente plyfond su tutta la superficie per fissare e bloccare eventuali fibre e promuovere meglio l'adesione della membrana s70.

- Su tettoie in cemento-amianto:

Per una impermeabilizzazione, inertizzazione e incapsulamento delle superfici, ripulire accuratamente asportando ogni traccia di polvere o sporcizia. In presenza di efflorescenze e muffe, applicare biosteril detergente, prodotto specifico per il trattamento e la prevenzione di muffe e alghe. Applicare l'isolante fix o l'isolante al solvente plyfond su tutta la superficie per fissare e bloccare eventuali fibre e promuovere meglio l'adesione della membrana s70

- Su pavimenti in ceramica:

Pulire e sgrassare la pavimentazione e applicare due strati di s70 nelle tinte disponibile. Per aumentare l'adesione e la resistenza, si consiglia di aggiungere l'additivo s70 (240g su 14 litri di s70 e 80 g su 4 litri).

N.b. Non aggiungere l'additivo per applicazioni su guaine

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Primo strato - Fissativo:

Applicare uno dei seguenti fissativi in funzione del supporto da trattare:

Uno strato di:	FONDO RAW GRIP	Aggrappante universale	Incolore	Per supporti difficili e per migliorare l'adesione del ciclo di finitura
Uno strato di:	FIX ACRILICO	Fissativo aggrappante acrilico	Incolore	Per supporti in buone condizioni
Uno strato di:	PLYFOND	Primer a solvente a base di pliolute	Incolore	Per supporti polverosi e difficili

Finitura:

Due strati di:	S70	Membrana impermeabilizzante poliuretanica-elastomerica pedonabile
----------------	-----	---

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 60%.

Avvertenze: Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G0-E0-S0-V0-W0-A0-C0

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti alla sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.