

S70 TRASPARENTE

09/2024 - cod.15.01



Membrana impermeabilizzante poliuretanic-elastomerica pedonabile

- alta elasticità
- alta adesione
- impermeabilizzante
- monocomponente
- idroresistente
- non altera i colori
- facile applicazione
- calpestabile
- opaco
- alta copertura
- per interni ed esterni
- ottima dilatazione
- eccellente pennellabilità

DESCRIZIONE

l's70 trasparente è una membrana continua incolore a base poliuretanic elastomerica. dona una finitura liscia, satinata, ad effetto bagnato. i suoi punti di forza sono l'eccezionale aderenza, l'alta elasticità e la resistenza alla compressione. indicata per impermeabilizzare le fughe delle piastrelle, forma una pellicola e altera leggermente l'aspetto originario senza alterarne il colore. il film conferisce un elevato grado di idrorepellenza e resistenza a pioggia, lavaggi, neve, ghiaccio, eliminando completamente l'assorbimento d'acqua e infiltrazioni nella struttura. per una applicazione con massime caratteristiche di adesione, resistenza ed elasticità, si consiglia di aggiungere l'additivo s70 (240 g su 14 litri di s70 trasparente).

CAMPI D'IMPIEGO

Utile per impermeabilizzare terrazze, balconi, pannelli edili, per giunture e coperture in cemento e calcestruzzo, sotto tegola e su mattoni, su pavimenti in ceramica, piastrelle e mattonelle.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,01 kg	Attrezzi	ruolo in microfibra rasato (fibre da 6-7mm)
Solidi in volume	55% ± 0,5	Allungamento a rottura	8 N/ mmq
Resa teorica	4/6 mq/l per strato in Funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Spessore per strati	100-150 μ
Diluizione con acqua	10-15%	Resistenza al lavaggio	Alta
Resistenza alla Carbonatazione	n.d.	COV	80 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
Diluente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	10-15%	10-15%	10-15%	10-15%
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%. Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Si consiglia l'applicazione con rullo in microfibra rasato da 6-7 mm in 2 mani in strati sottili, 100-150 micron umido, strati spessi pregiudicano l'aspetto finale. Procedere con l'applicazione di almeno due strati a distanza di 18-24 ore l'una dall'altra in modo uniforme su tutta la superficie. 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 = 80 g/l (cat I/BA: max 200g/l)

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

S70 TRASPARENTE – Specifica Prodotto

Applicazione di membrana continua elastica monocomponente incolore a base poliuretanica a finitura liscia, tenace adesione su piastrelle, elastica a finitura liscia, tipo **S70 TRASPARENTE**.

Resa teorica 4/6 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 55% e peso specifico di circa 1,01 Kg/l. Diluizione 10-15% in funzione dell'attrezzo utilizzato. Prodotto per usi in esterno ed interno.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Opere murarie nuove o non verniciate:

Lavorare su supporti esenti da spolvero, asciutti e coesi. Non applicare in caso di basse temperature, in imminenza di pioggia, nelle giornate umide o con nebbia o rugiada, in inverno.

Non applicare in caso di basse temperature, in imminenza di pioggia, nelle giornate umide o con nebbia o rugiada, in inverno. Evitare l'applicazione su supporti umidi, che gli stessi siano maturi, onde evitare danni causati dalla migrazione dell'umidità. S70 trasparente non necessita di fondi, aderisce direttamente alle superfici. Miscelare con il promotore di adesione, l'ADDITIVO S70 (240 g su 14 litri di S70 TRASPARENTE). Dopo la miscelazione attendere 30 minuti per l'applicazione. E' sconsigliata l'applicazione su piastrelle di colore bianco, in quanto con il tempo, S70 tende ad ingiallire (fattore che si nota su superfici bianche o se viene applicato in modo parziale).

N.B. trascorsi 15-20 giorni L'ADDITIVO S70 si neutralizza, perdendo di efficacia, sarà quindi necessario aggiungere nuovamente l'ADDITIVO S70 al prodotto.

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Finitura:

Due strati di:

S70 TRASPARENTE

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