

Descrizione del prodotto:

ALSAN 450 è una resina poliuretanica monocomponente, che serve a realizzare impermeabilizzazioni senza armatura in ambienti esterni.

**Ambito d'impiego**

La resina ALSAN 450 viene impiegata come impermeabilizzazione monostrato, colorata, subito calpestabile, per sottofondi minerali e bituminosi di balconi, terrazze e logge.

Caratteristiche

- Facile lavorazione
- Flessibilità elevata
- Basso consumo
- Calpestabile senza strato protettivo

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: min. 5 °C e max. 35 °C

Umidità dell'aria: min. 35% e max. 80%

La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Lavorazione

Preparazione del sottofondo: prima dell'applicazione, sottoporre il sottofondo a trattamento preliminare, per garantire che sia stabile e asciutto nonché privo di sostanze che potrebbero ostacolare l'aderenza.¹

Miscelazione: mescolare bene la resina prima dell'uso.

Applicazione: con rullo o pennello, in due passate, su un sottofondo trattato con primer ALSAN 150.

Pulizia: durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente ALSAN entro il tempo di lavorabilità.

Consumo

Min. 0,8 kg/m² per passata.

Si consiglia di applicare minimo 1,0 kg/m² per passata in caso di superfici a forte frequentazione. Si devono applicare sempre due passate.

Tempo di reazione a 23 °C

Resistente alla pioggia dopo ca. 10 ore

Calpestabile dopo ca. 24 ore

Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca. 48 ore

Tempo massimo di rivestibilità di 7 giorni.

Superato questo tempo, riattivare la superficie ALSAN 450 frizionandola in profondità con Diluant V.

Dati tecnici

Densità a 23 °C: 1,15 g/cm³

Viscosità a 23 °C: 2000 mPas

Formato di consegna

Fusto da 15 kg

Tonalità

RAL 1001 su richiesta

RAL 1014 su richiesta

RAL 7032 su richiesta

RAL 7040

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Durata minima di conservazione di 12 mesi nella confezione originale sigillata, conservata in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. I fusti aperti hanno una conservabilità a magazzino limitata.

¹ Consultare la "scheda tecnica 102 Trattamento preliminare dei sottofondi".

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Le informazioni rispettivamente valide sono riportate sulla scheda tecnica.

Adottare le necessarie misure per la protezione delle persone.

Codice GIS: PU 50

Smaltimento

Il materiale indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti di cantiere. I fusti e il materiale residuo vanno smaltiti separatamente insieme ai rifiuti speciali.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasburgo

Avvertenze

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Svizzera.

Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

		
ALSAN 450 Soprema SAS Plant 16 DOP WPLFR011		
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma armonizzata
Assorbimento capillare d'acqua	0,005 [kg/m ² *h0,5]	DIN EN 1504-2:2004
Permeabilità alla CO ₂	Classe II	
Forza di adesione	≥ 2,0 N/mm ²	
Permeabilità al vapore acqueo	Sd >50 m	
Resistenza chimica	NPD	
Reazione al fuoco	Classe Efl	