

Descrizione del prodotto:

ALSAN FLASHING JARDIN è una resina bituminosa-poliuretanicica monocomponente, formulata per garantire resistenza a radici e rizomi.



Campo di applicazione

ALSAN FLASHING JARDIN viene applicato a freddo come resina impermeabilizzante per superfici verticali e raccordi, anche tra materiali eterogenei, come legno, membrane bituminose, calcestruzzo e metallo, senza necessità di primer. È particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione di giardini pensili e tetti verdi.

Proprietà

- Altamente resistente a radici e rizomi
- Monocomponente, pronto all'uso
- Ottime proprietà di allungamento
- Facile da applicare
- Non necessità di primer (altissima adesione)
- Piastrellabile previo spolvero di polvere di quarzo sullo strato a finire
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi e ai ristagni d'acqua
- Elevata stabilità a caldo e non fessura alle basse temperature
- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Resistente alla pioggia in pochissimo tempo
- Resistente ai raggi UV e agli alcali
- Compatibile al 100% col bitume
- Verniciabile

Certificazioni

- ✓ Resistenza radici: certificato FLL in conformità con **UNI EN 13948:2007**
- ✓ Certificato **CUAP 04.20-20:2007**
- ✓ Marcatura CE secondo **EAD 030350-00-0402** (già **ETAG 005**) con una vita utile classificata come **W2**

W: vita di servizio attesa

Classe	W1	W2	W3
Anni di servizio attesi	5	10	25

- ✓ **UNI 11928-1** prodotti applicati liquidi per impermeabilizzazione

Condizioni di applicazione*

Temperatura d'applicazione: tra 5 °C e 35 °C

Umidità dei supporti minerali: max 5% p/p

Umidità dei supporti in legno: max 16% v/v

Umidità atmosferica: max 80% p/p

Il substrato deve avere una temperatura superiore di almeno 3°C rispetto al punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento del prodotto.

Preparazione del supporto*

Il supporto deve essere pulito da sali solubili, polvere, grassi e altri contaminanti. Eventuali irregolarità devono essere levigate. La superficie deve risultare coesa, asciutta e priva di residui per garantire un'ottima adesione del prodotto.

Miscelazione

A causa dell'alta reattività del prodotto, in casi isolati può verificarsi la leggera formazione di pelle all'interno del contenitore. La parte indurita va rimossa prima dell'applicazione e smaltita come rifiuto pericoloso. Questo non influisce sulla qualità o sulle caratteristiche tecniche finali del prodotto.

Miscelare accuratamente la resina (all'interno del contenitore originale) per almeno 2 minuti, prima dell'utilizzo. Se deve essere utilizzata una quantità limitata di resina si consiglia di versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito in PE o in PP.

Applicazione*

La posa può essere eseguita utilizzando un rullo, pennello o racla, applicando due mani interposte da armatura in geotessile.

Si consiglia di distribuire circa 2/3 della resina sotto l'armatura di rinforzo e il restante 1/3 sopra.

Il geotessile deve essere immerso nel primo strato di resina mentre è ancora fresco.

Il secondo strato deve essere applicato esclusivamente quando il primo strato è stato adeguatamente

rinforzato con il tessuto e risulta completamente asciutto (verificare tramite test al tatto).

Le sovrapposizioni del tessuto devono essere di almeno 5 cm. La resina va applicata anche tra i vari strati di tessuto sovrapposto.

ALSAN FLASHING JARDIN non deve estendersi oltre 10-15 mm dal bordo del tessuto di rinforzo.

Nelle zone di raccordo con superfici verticali, la resina deve essere applicata ad un'altezza minima di 15 cm sopra il livello del pavimento finito.

Si raccomanda di aumentare la quantità di resina negli angoli e nei dettagli complessi, dove il geotessile necessita di essere tagliato e sagomato su misura per garantire una corretta impermeabilizzazione.

Nel caso in cui il sistema venga utilizzato come impermeabilizzazione sotto piastrelle, si raccomanda di stendere ulteriori 0,3-0,4 kg/m² di prodotto (sopra all'ultimo strato asciutto), su cui applicare uno spolvero di quarzo (tipo NATURQUARZ) in modo da facilitare il successivo incollaggio del rivestimento con adesivi cementizi conformi ai requisiti minimi C2 TE S1.

Pulizia

Nel caso di interruzioni o al termine del lavoro, è importante pulire accuratamente gli strumenti utilizzati con ALSAN 076 o DILUANT V, rispettando i tempi di utilizzo del prodotto.

Consumo

La quantità necessaria dipende dal sistema scelto. Come rivestimento (sistema non certificato): applicare 1,2 kg/m² di ALSAN FLASHING JARDIN in due mani incrociate.

Sistemi conformi alla norma **EAD 030350-00-0402**:

- **Sistema 1** categoria d'uso **W2**:
applicare 1,6 kg/m² di ALSAN FLASHING JARDIN (0,9 kg/m² sotto il tessuto e 0,7 kg/m² sopra il tessuto) armato con geotessile ALSAN VOILE FLASHING.
- **Sistema 2** categoria d'uso **W2**:
applicare 1,6 kg/m² di ALSAN FLASHING JARDIN (0,9 kg/m² sotto il tessuto e 0,7 kg/m² sopra il tessuto) armato con geotessile ALSAN FLEECE 110P.

Nota bene: in presenza di discontinuità, risvolti, dettagli costruttivi e raccordi, è indispensabile prevedere il rinforzo con geotessile dedicato (Alsan Fleece).

Tempo di reazione a 23 °C

Resistente alla pioggia: ca. 1 ora

Calpestable: ca. 24 ore

L'intervallo massimo tra le mani è di 72 ore, dopo le quali la superficie deve essere trattata con DILUANT V per riaprire le porosità superficiali e garantire l'adesione dello strato successivo.

Dati tecnici

Densità (liquida) a 23 °C: 1.05 g/cm³

Densità (secco) a 23°C: 1.1 g/cm³

Viscosità a 23 °C: 20000 mPas

Dimensione della confezione

- Latta da 5 kg
- Latta da 15 kg

Colori

Marrone scuro

Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione

Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 12 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 5°C e i 30°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori, anche in loco. Una volta aperto il contenitore, il materiale ha una conservabilità limitata. Se il prodotto incomincia a gelificare non può essere utilizzato.

Informazioni su sicurezza e rischi

Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale.

Disposizione

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo non essiccato devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

Informazione

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da quanto riportato in questo documento.

Tutte le indicazioni riportate in questa scheda tecnica (in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti) si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali.

La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.

Domande frequenti:

Problema:	Domanda:	Causa:	Soluzione:
Non si indurisce	Solvente adatto?	Alcuni solventi diluenti non sono adatti	Applicare una seconda mano utilizzando solo DILUANT V come diluente
	Troppo diluito?	Un eccesso di solvente rallenta il tempo di indurimento	Usare il prodotto meno diluito
	Temperatura?	Normale a basse temperature	Sotto i 15°C si consiglia l'uso di acceleranti
Bolle	Supporto poroso?	Temperatura elevata	Attendere che la temperatura diminuisca e applicare una prima mano diluita a meno di 500 g/m ²
	Supporto non poroso?	Miscelazione troppo veloce	Attendere la deareazione dopo la miscelazione. Usare un rullo a spugna dopo l'applicazione
Vesciche	-	Umidità, pigmento	Utilizzare un adeguato primer. Tagliare e riparare l'area interessata
Scarsa copertura	Orizzontale?	Strato applicato troppo sottile	Seguire la regola di almeno 1 kg/m ² per ogni mano
	Verticale?	Normale in un prodotto autolivellante	Utilizzare additivi tissotropici o addensanti SOPREMA
Il grigio diventa verde	Importante?	Gli isocianati di tipo aromatico ingialliscono sotto la luce solare	Applicare l'ultima mano in colore scuro o fornire un topcoat alifatico
In caso di pioggia	-	Le gocce d'acqua creano crateri se la membrana non ha sviluppato una pelle superficiale	Applicare una seconda mano per correggere questi difetti. Le proprietà della membrana non sono influenzate da leggeri crateri superficiali
Alta viscosità	-	Evoluzione naturale in barattolo	Normale. La viscosità aumenta con il tempo di stoccaggio. Può essere regolata con DILUANT V

* Per informazioni dettagliate sulla preparazione dei supporti, sulla selezione del primer idoneo, sulle modalità applicative, sulle condizioni ambientali ideali per la posa, nonché sulle istruzioni per la corretta esecuzione di dettagli costruttivi complessi, fare riferimento al **MANUALE DI POSA DEI PRODOTTI LIQUIDI – Soprema** presente sul sito www.soprema.it