

VARNISH SOLVENT ANTISCIVOLO

DESCRIZIONE

VARNISH SOLVENT ANTISCIVOLO è un primer di finitura in poliuretano acrilico, appositamente sviluppato per la verniciatura di pavimentazioni e rivestimenti in interni ed esterni. È una vernice di natura acrilica alifatica. Viene utilizzata principalmente per la finitura decorativa di pavimentazioni calpestabili che richiedono un trattamento antiscivolo (**antiscivolo, alta resistenza e traffico intenso per pavimenti**). Consigliata per la finitura di pavimentazioni nuove o per il ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo liscio, autolivellanti, microcementi, calcestruzzo stampato, ecc.

COMPOSIZIONE

- Catalizzatore Varnish Solvent: finitura acrilica.
- Varnish Solvent: finitura acrilica semiopaca.
- Primer e finitura in poliuretano acrilico bicomponente, a base di resine di isocianato alifatico e poliacrilato che induriscono per reazione chimica a temperatura ambiente.
- Indurente a base di isocianati non ingiallenti, con prestazioni fisico-chimiche molto elevate (indurente poliuretanico).
- Rapporto di miscelazione: **3/1 in peso**.

USI

Trattamento antiscivolo compatibile con tutti i supporti e i tipi di pavimenti in interni ed esterni: vernice per pavimenti, cemento, calcestruzzo, piastrelle, lastre, pietra, ecc. Ideale per pavimenti lisci, scivolosi o frequentemente bagnati: scale, bordo piscina, terrazza esterna, pavimento di bagno o lavanderia, ecc.

Supporti

Tutti i tipi di supporti stratificati o compositi a base di resine PE o poliuretaniche, adeguatamente induriti. Anche su cemento e calcestruzzo già stagionati; su tutti i tipi di supporti ferrosi, acciaio, zinco, alluminio, metalli non ferrosi, acciaio inossidabile, zincati, alcune materie plastiche (eccetto PE e PP), primer epossidici e superfici verniciate con smalti alchidici (precedentemente ripristinati).

Preparazione del supporto: ferro e acciaio

Secondo la norma UNE 48302 (ISO 8501-1), per eliminare ruggine e calamina, eseguire una sabbiatura immediatamente prima della verniciatura fino a Sa 2 o una spazzolatura fino a St 2. Sulle superfici sporche, sgrassare preventivamente e carteggiare con abrasivo n. 240-260.

Compositi

Sgrassare adeguatamente e applicare una o due mani di prodotto a seconda della finitura desiderata.

PROPRIETÀ

Forte riduzione dell'assorbimento d'acqua dei materiali trattati e, di conseguenza:

- Resistente a solventi, benzine e prodotti chimici.
- Vernice **antiscivolo** grazie alla particolare finitura superficiale.
- Accentua il suo carattere **antiaderente**, impedendo l'adesione degli adesivi.
- Grazie alla sua testurizzazione, favorisce il mascheramento dei rilievi e delle imperfezioni della superficie del supporto.
- Aumenta la resistenza agli agenti atmosferici (piogge acide di SO₂).
- Resiste alla radiazione UV.
- Non invecchia per effetto della ruggine, non avendo doppi legami insaturi.
- Limita lo sviluppo di funghi e muffe (inverdimento).
- Contribuisce alla lotta contro le efflorescenze.
- Sensibilità minima ai cicli di gelo-disgelo.
- Conserva l'aspetto iniziale e la permeabilità al gas («respirazione»).

STOCCAGGIO E CONFEZIONI

- Stoccare il prodotto lontano da fonti di calore ed elettriche.
- Non fumare nell'area di stoccaggio.
- Per evitare fuoriuscite, una volta aperte le confezioni devono essere chiuse con cura e collocate in posizione verticale.
- Tempo massimo di stoccaggio: **12 mesi**.
- L'indurente, una volta aperto, assorbe l'umidità dell'ambiente e deve essere utilizzato il prima possibile, poiché la sua viscosità aumenta e diventa inutilizzabile.

CONFEZIONE

- Prodotto: **3 kg** VARNISH SOLVENT.
- Indurente: **1 kg** CATALIZZATORE.

OSSERVAZIONI

Per l'uso, seguire le indicazioni riportate sull'etichetta della confezione e rispettare le precauzioni di ventilazione e manipolazione indicate nella Scheda di Dati di Sicurezza (SDS) del prodotto, in conformità con la legislazione vigente.

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

CARATTERISTICHE TECNICHE

VARNISH SOLVENT	Valore
Densità	≤ 1,4
Residuo secco	80-100 ± 4
Vita utile della miscela	3 h
Viscosità del prodotto	20" ± 5" coppa Ford 8
Viscosità della miscela	42" ± 5" coppa Ford 4
Brillantezza	15 ± 5
Temperatura di applicazione	-35 °C
Tempo tra le mani	12 h
Spessore del film secco	100 ± 20 µm
Finitura	Opaca, satinata, lucida
Colore	Semiopaco. Possibilità di colorazione

CATALIZZATORE	Valore
Stato fisico a 20 °C	Liquido
Aspetto	Non determinato
Colore	Non determinato
Odore	Non determinato
Punto di ebollizione a pressione atmosferica	139 °C
Pressione di vapore a 20 °C	711 Pa
Pressione di vapore a 50 °C	3.782 Pa (4 kPa)
Velocità di evaporazione a 20 °C	Non rilevante
Densità a 20 °C	1.029 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C	1,029
Viscosità dinamica a 20 °C	3.000 cP
Viscosità cinematica a 20 °C	2.914,66 cSt
Viscosità cinematica a 40 °C	Non rilevante
Concentrazione	Non rilevante
pH	Non rilevante
Densità di vapore a 20 °C	Non rilevante
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C	Non rilevante
Solubilità in acqua a 20 °C	Non rilevante
Proprietà di solubilità	Non rilevante
Temperatura di decomposizione	Non rilevante
Punto di infiammabilità	34 °C
Temperatura di autoaccensione	315 °C
Limite inferiore di esplosività	Non determinato
Limite superiore di esplosività	Non determinato

MODO D'USO

Miscelare il componente A (VARNISH SOLVENT ANTISCIVOLO, 3,3 kg) con il componente B (CATALIZZATORE, 1 kg). Agitare sempre il prodotto prima dell'uso.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Norme generali di applicazione

Pistola ad aria continua o airless. Diluire la miscela con un solvente adeguato fino a una viscosità di 28-30" Ford n. 4, scegliendo il solvente in base alla finalità dell'applicazione:

- Solvente a essiccazione rapida.
- Solvente a essiccazione media.
- Solvente a essiccazione lenta (ottima distensione).

Per l'applicazione airless, la pressione di uscita deve essere di 100-150 kg/m².

Pennello o rullo. Diluire fino alla viscosità ottimale di applicazione, in base alla temperatura, con solvente a essiccazione lenta per ottenere una buona distensione e facilità di pennellatura. L'applicazione tra le mani può essere eseguita fresco su fresco oppure dopo 12-24 ore.

Norme di applicazione su microcemento

Applicare la miscela VARNISH SOLVENT + CATALIZZATORE sempre sul primer precedente PRIMER VARNISH. Per la 1^a mano si consiglia di miscelare il VARNISH SOLVENT con DISOLVENTE VARNISH (solvente) normale in estate e rapido in inverno.

Consumi

- 1^a mano: **50 g/m² max.** + catalizzatore (33 %) + solvente (15 %). Il consumo non dovrà mai essere maggiore.
- 2^a e 3^a mano: **100 g/m² max.** + catalizzatore (33 %) + solvente (15 %).
- In caso di applicazione a rullo, le quantità sono le stesse, con il 5 % di solvente in più.

Sistema di essiccazione

Essiccazione all'aria per reazione chimica. Non essiccare a temperature inferiori a 10 °C né con umidità relativa superiore all'80 %. Le proprietà massime si raggiungono 7-10 giorni dopo l'applicazione; si accelerano con un apporto di calore, senza superare i 50 °C, dopo un'evaporazione preliminare di 30-60 minuti.

PRESTAZIONI

Concepita per ottenere articoli smaltati con un solo prodotto: è adatta come prima mano, grazie alla sua buona adesione, e come mano finale, grazie al suo eccellente aspetto. Come finitura, presenta un'elevata resistenza ai prodotti chimici grazie alle resine acriliche selezionate con isocianato.

- Resistenza chimica secondo UNE-EN ISO 2812-1 ai detergenti comuni e a quelli più aggressivi. Le prove di tenuta sono state eseguite con acido cloridrico.
- Resistenza all'acqua calda secondo UNE-EN ISO 2812-2.
- Eccellenti resistenze meccaniche, grazie alla sua grande flessibilità, secondo ISO 1520 (prova di imbutitura) e UNE-EN ISO 6272 (prova di caduta di una massa).

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

Consigliata, per le sue elevate prestazioni fisico-chimiche, per la verniciatura di compositi che richiedono elevate prestazioni chimiche e meccaniche.

INDICAZIONI IMPORTANTI E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare il prodotto in condizioni climatiche sfavorevoli, come freddo, pioggia, ecc.
- La temperatura ambiente di applicazione e di indurimento deve essere compresa tra **6 e 35 °C**.

DILUIZIONE

Il prodotto può essere diluito con DISOLVENTE VARNISH (solvente) in un ampio intervallo: tra il **10 e il 20 %**, in base al supporto, alla temperatura e al tipo di applicazione (pistola o rullo).

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es