

VARNISH SANITARY

DESCRIZIONE

VARNISH SANITARY è un rivestimento epossidico bicomponente, privo di solventi, indurente con ammine, adatto come mano di finitura per il rivestimento continuo di calcestruzzo precedentemente trattato con primer e sigillato. Da utilizzare come rivestimento per pavimenti nell'industria alimentare, in magazzini e capannoni industriali in generale, dove è richiesta una superficie liscia, estetica e lavabile con elevate prestazioni fisico-chimiche.

RESISTENZA CHIMICA PER IMMERSIONE

Prodotto	Immersione	Risultato
Ammoniaca 3 %	1 anno	Inalterato
Soda caustica 3 %	1 anno	Inalterato
Acqua potabile	6 anni	Inalterato
Acqua di mare	6 anni	Inalterato
Vino	6 anni	Inalterato
Birra	6 anni	Inalterato
Sidro	6 anni	Inalterato
Olio d'oliva	6 anni	Inalterato
Soluzione zuccherina	6 anni	Inalterato

STOCCAGGIO E CONFEZIONI

- Stoccare il prodotto lontano da fonti di calore ed elettricità.
- Non fumare nell'area di stoccaggio.
- Per evitare fuoriuscite, i contenitori una volta aperti devono essere richiusi con cura e posti in posizione verticale.
- Conservabilità: minimo **24 mesi** (parte A) e **12 mesi** (parte B) a 20 °C.

SICUREZZA E IGIENE

VARNISH SANITARY non è tossico né infiammabile nelle normali condizioni di manipolazione. Se ne raccomanda l'uso senza particolari misure di sicurezza, nel solo rispetto delle norme di legge sulla salute sul lavoro.

Il prodotto è destinato all'uso da parte di applicatori professionisti in situazioni industriali, secondo le indicazioni di questa scheda e della scheda di dati di sicurezza (MSDS) messa a disposizione da SATINE.

Per qualsiasi domanda o dubbio su questo prodotto, rivolgersi al nostro reparto tecnico.

PROPRIETÀ

Parametro	Risultato
Colore	Grigio, rosso e verde (altri su richiesta)
Aspetto	Lucido
Residuo secco in volume	ca. 100 %
Spessore consigliato	200 µm a secco per mano
Resa pratica	5 m ² /kg a 200 µm a secco
Metodo di applicazione	Pistola airless, pistola pneumatica, pennello e rullo
Vita utile dell'impasto (pot life)	50 minuti a 20 °C
Peso specifico	1,30 g/cm ³
Tempo di lavorabilità della miscela	20-25 min
Asciutto al tatto (25 °C)	Meno di 2 h
Non appiccicoso (25 °C)	Meno di 6 h
Tempo tra le mani	Minimo 12 ore, massimo 24 h
Indurimento completo (25 °C)	> 7 giorni
Indurimento completo (15 °C)	> 12 giorni

Intervallo di sovrapplicazione per la seconda mano

Temp.	Calpestabile	Indurimento completo	Minimo	Massimo
20 °C	2 giorni	7 giorni	24 ore	2 giorni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Per l'industria alimentare.
- Per serbatoi e silos.
- Senza giunti.
- Prodotto autorizzato dal Ministero della Salute e dei Consumatori spagnolo.
- Rivestimento antipolvere per pavimenti in calcestruzzo.
- Buone proprietà di applicazione.
- Elevata resistenza all'abrasione e all'usura.
- Elevata resistenza chimica e meccanica.
- Non richiede tempo di induzione.
- Facile da pulire.
- Eccellente resistenza all'acqua durante il processo di indurimento; in caso contrario potrebbero verificarsi difetti superficiali e problemi

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

di adesione del sistema.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il calcestruzzo deve essere stato previamente trattato con primer o sigillato fino alla completa saturazione dei pori, e non deve essere stato superato il tempo massimo di sovrapplicazione della mano precedente. Se la platea presenta irregolarità marcate, si raccomanda di ripararle con una malta, utilizzando lo stesso primer impiegato in precedenza, prima di applicare VARNISH SANITARY.

In condizioni normali di temperatura, l'intervallo tra le mani è di 24 ore; le basse temperature e l'elevata umidità relativa influiscono non solo sulla velocità...

ISTRUZIONI PER L'USO

Mescolare il componente A e, contemporaneamente, incorporare in modo uniforme il contenuto del componente B (indurente) con un miscelatore a bassa velocità.

Importante: dopo la miscelazione, per l'applicazione sono disponibili solo **15-20 minuti**.

L'applicazione può essere effettuata con attrezzatura a spruzzo, pennello o rullo, fino a ottenere uno strato continuo dello spessore desiderato. Si raccomandano **600-800 g/m²** distribuiti su entrambe le mani (spessore del film umido: 400-600 µm).

Importante: se si supera il tempo massimo tra le mani, è necessario carteggiare la superficie per garantire l'adesione del prodotto.

PARAMETRI DI APPLICAZIONE

Parametro	Indicazione
Miscela	20 parti in peso + 5 parti in peso (4:1)
Pistola airless	Adatta. Intervallo ugelli: 15-19 millesimi di pollice. Pressione di uscita all'ugello: 140 kg/cm ²
Pistola pneumatica (convenzionale)	Non adatta
Pennello	Adatto
Rullo	Consigliato. Rullo a pelo medio. Diluizione consigliata: 5-8 %
Solvente	GlobalSolv Epoxi
Temperatura e umidità di applicazione	10-35 °C. Umidità relativa ≤ 70 %
Pulizia	Utilizzare un solvente di pulizia compatibile con la pittura impiegata, subito dopo l'applicazione, per evitare che il prodotto polimerizzi nell'attrezzatura.

Non utilizzare con elevata umidità relativa durante i tempi di essiccazione e indurimento: esiste il rischio di velature amminiche (carbammati) che causano opacizzazioni della superficie. Se ciò dovesse accadere, lavare con acqua dolce leggermente acidificata e applicare una mano completa di prodotto su tutta la superficie.

SISTEMI DI RIVESTIMENTO

Il sistema di rivestimento più comune consiste, previa sigillatura, nell'applicazione di due mani incrociate di VARNISH SANITARY, ottenendo una superficie di alta qualità. Il prodotto non necessita di una mano aggiuntiva di copertura e non è consigliato come finitura in esterni.

Se si desidera una superficie antiscivolo, si cosparge sabbia di quarzo con granulometria compresa tra 0,2 e 0,6 mm fino a saturazione sulla prima mano di VARNISH SANITARY appena applicata. Prima di applicare la seconda mano, si rimuove con una spazzola la sabbia in eccesso e si applica quindi la seconda mano di VARNISH SANITARY.

Il prodotto ha proprietà autolivellanti, pertanto si consiglia di applicarlo a rullo dopo aver regolato la viscosità con diluente.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto è destinato all'uso da parte di applicatori professionisti in situazioni industriali, secondo le indicazioni di questa scheda e della scheda di dati di sicurezza (MSDS) messa a disposizione da SATINE. Tutti i lavori che comportino l'applicazione e l'uso di questo prodotto devono essere eseguiti in conformità con le norme nazionali pertinenti in materia di igiene, sicurezza e tutela ambientale. Per qualsiasi domanda o dubbio, rivolgersi al nostro reparto tecnico.

INDICAZIONI IMPORTANTI E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare il prodotto in condizioni climatiche avverse: 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 **10 e 20 %**, in funzione del supporto, della temperatura e del tipo di applicazione (pistola o rullo).

CONFEZIONE

4 L + 2 L.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Sviluppato per ottenere superfici verniciate con un solo prodotto: grazie alla sua buona aderenza è adatto come prima mano e, grazie al suo eccellente aspetto, come mano finale. Come finitura, grazie alle resine acriliche selezionate con isocianato, presenta un'elevata resistenza chimica.

- Resistenza chimica secondo UNE-EN ISO 2812-1 a detergenti comuni e particolarmente aggressivi. Le prove di tenuta sono state eseguite con acido cloridrico.
- Resistenza all'acqua calda secondo UNE-EN ISO 2812-2.
- Eccellente resistenza meccanica grazie all'elevata flessibilità secondo ISO 1520 (prova di imbutitura) e UNE-EN ISO 6272 (prova di caduta di un peso).

Data la sua elevata prestazione fisico-chimica, è consigliato per la verniciatura di materiali compositi in cui siano richieste elevate esigenze chimiche e meccaniche.



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