

FINITURE POLIURETANICHE A BASE SOLVENTE

FINISOL® T14 A+B

Vernice poliuretanica trasparente opaca alifatica a solvente

Vernice poliuretanica bicomponente a base solvente. Idonea per la finitura di rivestimenti resinosi o pavimentazioni in calcestruzzo.

Ottime resistenze meccaniche e chimiche.

Aspetto opaco.



Descrizione

Formulato trasparente a base di resine poliuretaniche alifatiche.

FINISOL T14 forma una pellicola con buona resistenza all'abrasione ed all'ingiallimento nel tempo.

Il film indurito è inoltre molto resistente al graffio e all'aggressione chimica (per ulteriori dettagli contattare l'Assistenza Tecnica Sivit).

FINISOL T14 conferisce un aspetto opaco unitamente ad ottima trasparenza, permettendo così di mantenere inalterata la colorazione sottostante.

Utilizzi

Finitura per rivestimenti resinosi.

Verniciatura di pavimenti in calcestruzzo.

Preparazione del supporto

- RIVESTIMENTI IN RESINA già esistenti vanno abrasivati o molati, eliminando quindi i residui di polvere, oli, grassi o zone in fase di distacco. Si consiglia di utilizzare carte abrasive chiare con grana 150 o più fine. Nel caso di rivestimenti in resina appena realizzati occorre verificare il tempo di ricopertura del prodotto precedentemente applicato.
- SUPERFICI IN CLS. E LATERIZI dovranno essere solidi, stagionati, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, da polveri o da altre sostanze.

Preparare meccanicamente la superficie mediante carteggiatura o molatura. Primerizzare la superficie mediante l'applicazione di PAVIWATER TES.

Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con PAVIRAPID o SIVITCOL.

Applicazione

Omogeneizzare con cura il componente A al fine di mantenere costante il grado di opacità. Unire i due componenti (A+B) e miscelare servendosi di trapano miscelatore per 1 minuto.

Applicare la miscela a rullo con un consumo di circa 0,100 kg/m².

Per ottenere una superficie ruvida e antisdrucchiabile, occorre aggiungere al momento della preparazione dei 2 componenti il 3-5% di SFERETTE DI VETRO o il 10-20% di QUARZO B0/B1 (vedere tabella).

Evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un mancato o completo indurimento.

In caso di applicazione di una seconda mano effettuare una preventiva carteggiatura.

Attenzione: in virtù della natura di queste tipologie di prodotto si presti particolare attenzione al momento della stesura, al fine di evitare inestetismi come rullate, sormonti, differenze di gloss ecc..

In linea generale si proceda a distribuire la vernice sul supporto in modo omogeneo nella giusta quantità; nel congiungersi con l'area appena verniciata si abbia cura di riprendere la verniciatura a qualche centimetro di distanza in modo da scaricare l'eccesso di prodotto e raccordarsi poi con la precedente area sfumando e dosando la quantità applicata con attenzione. Non attendere troppo per le sovrapposizioni, verniciare sempre "fresco su fresco".

Nella realizzazione di grandi superfici è necessario il movimento coordinato di diversi applicatori.

L'applicazione del prodotto mediante pennello può originare un film con un gloss finale più elevato rispetto all'applicazione a rullo.

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Avvertenza: il prodotto contiene solventi, è necessario pertanto che gli applicatori indossino gli idonei dispositivi di protezione respiratoria indicati sulle Schede di Sicurezza.

Si raccomanda inoltre di compartimentare in modo opportuno le aree di lavoro durante l'applicazione e nelle ore successive. Durante la fase di evaporazione, la natura dei solventi impiegati può creare odori fastidiosi per i non addetti ai lavori presenti negli ambienti vicini.

Quando pedonabile si raccomanda di areare bene i locali.

Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO

Colore	Trasparente
Consumo	A rullo: circa 0,100 kg/m ²
Peso specifico (a 25°C)	circa 1,00 kg/ml (A+B)
Viscosità (a 25°C)	6000-8000 mPa•s
Residuo secco (A+B)	50-52% in peso
VOC pronto uso (D. lgs 161/06)	< 500 g/l Cat. A/j. Pittura bicomponente ad alte prestazioni (BS).
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 30°C; porre particolare attenzione al componente B, sensibile all'umidità dell'aria

DATI APPLICAZIONE E TEMPI

Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=25
Pot-life (50% U.R.)	a 10°C 120 min a 25°C 90 min a 35°C 40 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 24-28 ore a 25°C 8-10 ore a 35°C 5-7 ore
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C 12-24 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 12 a 36 ore
Trafficabile (50% U.R.)	3-5 giorni
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 7 giorni
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +10°C e i +35°C FINISOL T14 va applicato ad una temperatura del supporto di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa per evitare problemi di adesione.
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia attendere almeno 7 giorni dall'applicazione del rivestimento.

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Aspetto	Opaco
Gloss 60°	12-18 Il grado di gloss di FINISOL T14 è influenzato dai seguenti fattori: - porosità del supporto - spessore del film
Scivolosità (D.M. 236/89)	μ>0,40 (con il 3% di SFERETTE DI VETRO FINI)
Scivolosità (DIN 51130)	R11 (con il 5% di SFERETTE DI VETRO GROSSE) R12 (con il 20% di QUARZO B2)
Scivolosità (DIN 51097)	A (con il 5% di SFERETTE DI VETRO GROSSE) C (con il 10% QUARZO B1)

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.