

FINITURE POLIURETANICHE A BASE SOLVENTE

FINISOL® TRASPARENTE LUCIDO A+B

Vernice poliuretanica trasparente lucida alifatica a solvente

Resistente ai raggi UV, alle piogge acide e all'azione di numerosi acidi: queste le caratteristiche di Finisol Trasparente Lucido che, unite alla flessibilità, lo rendono adatto a trattare superfici metalliche non soggette a corrosione.

Il prodotto può essere utilizzato anche per rifinire pavimenti in resina, verniciare pavimenti in calcestruzzo, realizzare impregnazioni antipolvere di manufatti in cemento e laterizi.



Descrizione

Formulato trasparente a base di resine poliuretaniche alifatiche.

FINISOL TRASPARENTE LUCIDO forma una pellicola che mantiene buona flessibilità e buona resistenza all'abrasione e al graffio.

Resiste ai raggi ultravioletti grazie a filtri UV che ne prevengono il degrado foto-ossidativo.

Il film indurito resiste all'aggressione di molteplici acidi (per ulteriori dettagli contattare l'Assistenza Tecnica Sivit).

Aspetto lucido.

Utilizzi

Finitura per rivestimenti resinosi.

Verniciatura di pavimenti in calcestruzzo.

Trattamento finitura anticorrosivo per strutture in cls. e ferro.

Idoneo in particolare per aree di deposito batterie.

Preparazione del supporto

Ogni supporto deve essere pulito, sgrassato e privo di vecchi rivestimenti in fase di distacco.

Abrasivare superficialmente per favorire l'adesione.

Si consiglia di utilizzare carte abrasive chiare con grana 150 o più fine. Dopo l'abrasione rimuovere completamente la polvere dalla superficie.

- RIVESTIMENTI IN RESINA già esistenti vanno abrasivati o molati, eliminando quindi i residui di polvere. 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 T68.
Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con PAVIRAPID o SIVITCOL.
- SUPERFICI METALLICHE applicare un fondo epossidico anticorrosivo previa preparazione meccanica (contattare l'Assistenza Tecnica Sivit).

Applicazione

Unire i due componenti (A+B) e miscelare con 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 antisdrucchiolevole occorre aggiungere, al momento della preparazione dei 2 componenti, il 3-5% di SFERETTE DI VETRO FINI 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.

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.

FINISOL® TRASPARENTE LUCIDO A+B • Scheda tecnica • 05/11/2025

Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

commerciale@sivit.it | sivitsrl@pec.it | +39 011 273 00 33 | www.sivit.it

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)	miscela (A+B): 0,98 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C)	miscela (A+B): 50 +/- 10 mPa s (spindle 1, rpm 50)
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=27
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 (previa carteggiatura)
Trafficabile (50% U.R.)	a 25°C 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 e U.R. < 60% FINISOL TRASPARENTE LUCIDO 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	Lucido leggermente bucciato
Gloss 60°	85-95 Il grado di gloss di FINISOL TRASPARENTE LUCIDO 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)

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.

FINISOL® TRASPARENTE LUCIDO A+B • Scheda tecnica • 05/11/2025

Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

commerciale@sivit.it | sivit srl@pec.it | +39 011 273 00 33 | www.sivit.it

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
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% di QUARZO B1)
Marcatura CE (reg. n. 305/2011)	Conforme a EN 1504-2. Rivestimento (C) Principio (PR).
Adesione Pull Off (EN 1542)	2,1 MPa
Resistenza all'abrasione norma EN 5470-1	<80 mg (Taber CS-10; 1000 giri; 1000 gr)
Resistenza all'urto (EN 6272-1)	15,7 Nm
Permeabilità all'acqua (EN 1062-2)	$w = 0,001 \text{ kg}/(\text{h}^{0,5} \cdot \text{m}^2)$

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.

FINISOL® TRASPARENTE LUCIDO A+B • Scheda tecnica • 05/11/2025

Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

commerciale@sivit.it | sivit srl@pec.it | +39 011 273 00 33 | www.sivit.it