

FINITURE POLIURETANICHE A BASE AQUOSA

SMALTURA® T

Smalto poliuretano a base acquosa

Vernice poliuretano monocomponente a base acqua. Finitura trasparente per rivestimenti in resina o superfici in cemento.

Aspetto lucido.

Descrizione

Prodotto monocomponente di facile utilizzo a base di dispersione poliuretano in veicolo acquoso. Per evaporazione dell'acqua si forma un film continuo che presenta:

- elevate proprietà di ancoraggio su vari supporti
- ottime proprietà meccaniche
- buona resistenza all'abrasione
- buona resistenza ai solventi
- ottima resistenza agli agenti atmosferici

Utilizzi

Finitura per rivestimenti a spessore epossicementizi.

Finitura di rivestimenti in resina e per rendere più lucide superfici verniciate con SMALTURA.

Verniciatura trasparente di superfici cementizie o in laterizi.

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

Preparazione del supporto

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

Operare una carteggiatura o abrasivazione superficiale per favorire l'adesione.

Stendere una ripresa di primer all'acqua COLORSIVIT MONO (0,15–0,20 kg/m²) su supporti assorbenti come laterizi o su superfici cementizie.

Carteggiare la superficie. Tale carteggiatura non è necessaria se si applica SMALTURA T su SMALTURA e se non sono passati più di 2 giorni.

Applicazione

Omogenizzare il prodotto prima dell'utilizzo.

Utilizzare il prodotto "tal quale"; è possibile diluire con acqua fino ad un massimo di 5%.

Evitare film troppo spessi: si avrebbero ritardi nello sviluppo delle caratteristiche finali del film, in particolare essiccazione in profondità e sensibilità all'acqua.

N.B.: SMALTURA T non può essere applicata direttamente su supporti assorbenti poiché si potrebbero riscontrare difetti di filmazione.

Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO	
Colore	Trasparente

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.

SMALTURA® T • 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 PRODOTTO	
Peso specifico (a 25°C)	1,00 - 1,05 g/ml
Viscosità (a 25°C)	250 +/- 50 mPascal (spindle 1, rpm 20)
Residuo secco	38,7% in peso
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua (prima della formazione della pellicola) e Alcool etilico (dopo)
Simboli di pericolosità su etichette	Nessuno
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C

DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Diluyente consigliato	Acqua
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 40-50 min a 25°C 20-30 min a 30°C 5-15 min
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C 90 min
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. < 70% Il grado di brillantezza di SMALTURA T è influenzato dai seguenti fattori: - Temperatura del materiale - Umidità ambientale - Temperatura di applicazione - Porosità del supporto

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.

SMALTURA® T • 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