



R552

FINITURE TRASPARENTI

TOP-CLEAR SOL SATINATO

Descrizione

Finitura poliuretanica trasparente satinata bicomponente (A+B) a base di resine poliuretaniche alifatiche, veicolate in solvente, additivato con silici e cere opacanti.

Resiste:

- ai raggi ultravioletti
- all'attacco chimico delle piogge acide e di atmosfere corrosive
- all'azione di diversi acidi

R552 TOP-CLEAR SOL SATINATO forma una pellicola con una buona resistenza all'abrasione e al graffio.

Utilizzi

Verniciatura pavimenti in cls.

Finitura per rivestimenti resinosi.

Impregnazione antipolvere di manufatti in cemento e laterizi.

Verniciatura officine e magazzini.

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 rivestimenti in fase di distacco.

Abrasive superficialmente per favorire l'adesione, quindi depolverare.

Come top-coating di rivestimenti in resina occorre procedere all'applicazione verificando 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.

Preparazione del prodotto

Unire i due componenti (A+B) e miscelare servendosi di trapano miscelatore per 1 minuto.

Applicazione

L'applicazione viene fatta mediante rullo in microfibra da 6 mm, dapprima incrociando le rullate e quindi uniformando la superficie con movimenti paralleli (passaggio "a pettinare").

Evitare film troppo spessi.

Il consumo indicativo del prodotto è di circa 0,12 kg/m² per ogni ripresa.

Per ottenere una superficie ruvida e antisdrucchiole occorre aggiungere, al momento della preparazione dei 2 componenti, il 3-5% di R821 SFERETTE DI VETRO FINI (o GROSSE).

N.B.: evitare di applicare il prodotto tramite pennello, in quanto il film finale presenta un gloss più elevato rispetto all'applicazione a rullo (si perde l'effetto leggermente bucciato).

ATTENZIONE: il prodotto è a solvente e quindi occorre proteggere le vie respiratorie con filtrante facciale munito di carboni attivi.

R552 TOP-CLEAR SOL SATINATO

Dati tecnici

Colore		Trasparente
Odore		Pungente
Peso specifico	a 25°C	1,05 g/ml
Residuo secco		65% in peso
Viscosità	a 25°C	150 +/- 30 mPa·s (Spindle 1, rpm 30)
Pot-life	a 35°C	25 minuti
	a 25°C	40 minuti
	a 10°C	60 minuti
Secco al tatto	a 35°C	6-8 ore
	a 25°C	12-14 ore
	a 10°C	20-24 ore
Pedonabilità	a 25°C	24 ore
Ricopertura	a 25°C	minimo 12 ore e max. 36 ore
Consumo		0,120-0,200 kg/m ²
Rapporto miscela in peso		A=750 B=250
Gloss a 60°		40-50
Condizioni per l'utilizzo (*)		Temperature comprese tra i 10°C ed i 35°C e U.R. < 60%
Solvente per la pulizia attrezzi		Solvente UNI
Magazzinaggio		24 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.
Manutenzione rivestimento		Per le operazioni di pulizia utilizzare R881 PULITORE NEUTRO
Resistenza all'abrasione (TABER Mola CS-17-1000 giri – 1000 g di peso) UNI 8298-9		< 50 mg

(*) R552 TOP-CLEAR SOL SATINATO va applicato ad una temperatura del supporto di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate. È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.