



R551

FINITURE TRASPARENTI

TOP-CLEAR SOL LUCIDO

Descrizione

Finitura poliuretanica trasparente bicomponente (A+B) a base di resine poliuretaniche alifatiche, a solvente.

Resiste:

- ai raggi ultravioletti
- alle piogge acide
- all'azione di diversi acidi

Utilizzi

Verniciatura di pavimenti in cls.

Finitura per rivestimenti resinosi.

Impregnazione antipolvere di manufatti in cemento e laterizi.

Verniciatura officine e magazzini.

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").

Dopo la catalisi, lasciare riposare il prodotto per 5-10 minuti, diluire con Solvente UNI e procedere all'applicazione. Applicare il primo strato diluito al 5-10%; dopo circa 12-24 ore, e non oltre i 3-4 giorni, concludere con una mano di prodotto diluito al 5-10% con Solvente UNI.

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 antisdruciolevole occorre aggiungere, al momento della preparazione dei 2 componenti, il 3-5% di R821 SFERETTE DI VETRO FINI (o GROSSE). R551 TOP-CLEAR SOL LUCIDO non può essere applicato su R451TOP-COLOR SOL, in quanto si potrebbero riscontrare problemi di bagnabilità.

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

R551 TOP-CLEAR SOL LUCIDO

Dati tecnici

Colore		Trasparente
Odore		Pungente
Peso specifico	a 25°C	0,95-1,00 g/ml
Residuo secco		51% in peso
Viscosità	a 25°C	30-40 mPa·s (Spindle 1, rpm 100)
Pot-life	a 35°C	> 2 ore
	a 25°C	3 ore
	a 7°C	> 6 ore
Secco al tatto	a 35°C	3,5-5,5 ore
	a 25°C	8-10 ore
	a 7°C	24-28 ore
Pedonabilità	a 25°C	24 ore
Ricopertura	a 25°C	minimo 12 ore e max. 36 ore
Consumo		0,100-0,150 kg/mq
Rapporto miscela in peso		A=790 B=210
Gloss a 60°		90
Condizioni per l'utilizzo (*)		Temperature comprese tra i 7°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

(*) R551 TOP-CLEAR SOL LUCIDO 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.