

Descrizione

Finitura poliuretanica colorata lucida bicomponente (A+B) a base di resine poliurataniche alifatiche, a solvente.

Resiste:

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

R451 TOP-COLOR SOL forma una pellicola con ottime resistenze chimiche e con una buona flessibilità.

Conforme al Decreto Legislativo n° 193/2007 "Regolamento CE 852/2004 concernente l'igiene dei prodotti alimentari" (H.A.C.C.P.).

Utilizzi

Finitura per rivestimenti resinosi, anche in esterno.

Verniciatura officine e depositi batterie.

Verniciatura di pavimenti in cls.

Preparazione del supporto

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

Fondi in cls dovranno essere solidi, stagionati, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, da polveri o da altre sostanze. Abrasivare o levigare a seconda dei casi.

Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con R801 BLINDO o R805 EP-STUCCO.

Pavimenti piastrellati o rivestimenti in resina già esistenti, vanno abrasivati fino a superficie completamente opacizzata e trattati preventivamente con una ripresa di R111 PRIMER PLUS o R411 EP-COLOR e a seguire con R451 TOP COLOR SOL.

N.B.: come top-coating di rivestimenti in resina occorre verificare il tempo di ricopertura del prodotto precedentemente applicato.

Preparazione del prodotto

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

Applicazione

Applicare con rullo in microfibra da 6 mm dapprima incrociando le rullate e quindi uniformando la superficie con movimenti paralleli.

Il consumo indicativo del prodotto è di circa 0,090 – 0,120 kg/m² per ogni ripresa a seconda del supporto sottostante.

Per ottenere una superficie ruvida e antisdrucchiolevole occorre aggiungere al momento della preparazione dei 2 componenti il 5-10% di R825 QUARZO B0 (o B1) o il 3-5% di R821 SFERETTE DI VETRO FINI (o GROSSE).

Su R451 TOP-COLOR SOL non può essere applicato R551 TOP-CLEAR 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.

R451 TOP-COLOR SOL

Dati tecnici (Grigio)

Colore		Secondo cartella ErreLAB o RAL
Odore		Pungente
Peso specifico	a 25°C	1,30 +/- 0,05 g/ml
Residuo secco		68,5% in peso e 59% in volume (Grigio)
Viscosità	a 25°C	550 +/- 100 mPa·s (Spindle 2, rpm 50)
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		0,090-0,120 kg/m ²
Rapporto miscela in peso		A=825 B=175
Gloss a 60°		80-90
Condizioni per l'utilizzo (*)		Temperature comprese tra i 7°C ed i 35°C e U.R. < 60%
Solvente 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 detergenti neutri

(*) R451 TOP-COLOR SOL va applicato ad una temperatura del supporto di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.

Avvertenze

Tonalità sul giallo, arancione o alcuni rossi possono richiedere più riprese per ottenere un buon effetto coprente (in alcuni casi si consiglia una prima ripresa di colore bianco).

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

Alcuni colori a base di pigmenti organici (rossi, blu, verdi, gialli intensi, ...) tendono a cedere colore nel caso in cui siano sottoposti ad abrasione (a secco o a umido). In questi casi si consiglia di proteggere il colore con una ripresa di finitura trasparente.

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.