



R531

FINITURE TRASPARENTI

TOP-CLEAR LUCIDO

Descrizione

Finitura poliuretana trasparente bicomponente (A+B) a base acquosa.

Il prodotto è reticolato con un poliisocianato alifatico idrofilo.

Il film che si ottiene, dopo la fase di coalescenza e di reticolazione, presenta le seguenti caratteristiche:

- elevate proprietà di ancoraggio su vari supporti
- buone proprietà meccaniche
- buona resistenza all'abrasione
- buona resistenza ai solventi
- ottima resistenza agli agenti atmosferici
- buona resistenza nei confronti dell'alcool etilico
- aspetto lucido

Utilizzi

Finitura di rivestimenti in resina avente un buon slip superficiale (garantisce una minore ritenzione dello sporco).

Preparazione del supporto

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

Preparazione del prodotto

Al momento dell'applicazione unire i due componenti (A+B) in un unico recipiente e miscelare con cura utilizzando agitatore meccanico.

Aggiungere alla miscela (A+B) il 10% di acqua e miscelare con cura utilizzando agitatore meccanico 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: si avrebbero ritardi nello sviluppo delle caratteristiche finali del film, in particolare essiccazione in profondità e sensibilità all'acqua.

Il consumo indicativo del prodotto è di circa 0,10 kg/m² per ogni ripresa.

R531 TOP-CLEAR LUCIDO

Dati tecnici

Colore		Trasparente
Peso specifico	a 25°C	1,00-1,05 g/ml
Residuo secco		40% in peso
Viscosità	a 25°C	500 +/- 100 mPa·s (Spindle 1, rpm 12)
Pot-life	a 35°C	> 40 minuti
	a 25°C	1 ora
	a 10°C	1 ora e 30 minuti
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	2-3 ore
	a 25°C e 50% U.R.	4-6 ore
	a 10°C e 50% U.R.	12-14 ore
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	minimo 6 ore e max 24 ore
Consumo		0,100 kg/m ² , per un film di 40 micron
Rapporto miscela in peso		A=820 B=180
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Gloss a 60°		90
Condizioni per l'utilizzo (*)		Temperature comprese tra i 10°C ed i 30°C. U.R. < 70%
Diluyente consigliato		Acqua (solo dopo la miscelazione dei due componenti)
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Magazzinaggio		24 mesi. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C. Porre particolare attenzione al componente B, sensibile all'umidità.
Resistenza all'abrasione (TABER Mola CS-17-1000 giri - 1000 g di peso) UNI 8298-9		< 50 mg

(*) Il grado di brillantezza di R531 TOP-CLEAR LUCIDO è influenzato dai seguenti fattori:

- Temperatura del materiale
- Umidità ambientale
- Temperatura di applicazione
- Porosità del supporto

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.