



R533

FINITURE TRASPARENTI

TOP-CLEAR OPACO

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 opaco

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.

R533 TOP-CLEAR OPACO

Dati tecnici

Colore		Trasparente
Peso specifico	a 25°C	1,00-1,05 g/ml
Residuo secco		40% in peso
Viscosità	a 25°C	100 +/- 20 mPa·s
Pot-life	a 35°C	> 1 ora e 20 minuti
	a 25°C	2 ore
	a 10°C	> 3 ore
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	40-50 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	60-80 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	120-140 minuti
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	minimo 4 ore e max 24 ore
Consumo		0,100 kg/m ² , per un film di 40 micron
Rapporto miscela in peso		A=860 B=140
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Gloss a 60°		10
Condizioni per l'utilizzo (*)		Temperature comprese tra i 10°C ed i 30°C. e U.R. < 70%
Diluyente consigliato		Acqua (solo dopo la miscelazione dei due componenti)
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Magazzinaggio		12 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 R533 TOP-CLEAR OPACO 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.