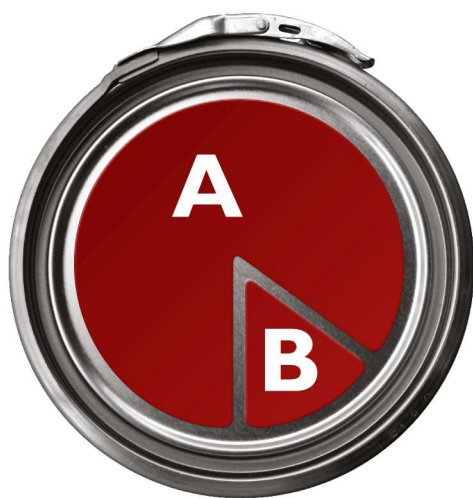


FINIWATER COLORATO

SMALTO POLIURETANICO COLORATO A BASE ACQUOSA (A+B)



DESCRIZIONE

Prodotto bicomponente a base di dispersione poliuretanica reticolata 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
- ottime 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 buono slip superficiale, tale da garantire 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.

Come top-coating di rivestimenti in resina occorre procedere all'applicazione verificando il tempo di ricopertura del prodotto precedentemente applicato.

APPLICAZIONE

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

L'applicazione viene fatta mediante rullo a pelo raso con un consumo di 0,10 kg/m² (per un film di 40 micron).

Evitare film troppo spessi, in quanto si avrebbero ritardi nello sviluppo delle caratteristiche finali del film, in particolare essiccazione in profondità e sensibilità all'acqua.

**FINITURE POLIURETANICHE
A BASE ACQUOSA**

SIVIT S.R.L. • INDUSTRIA CHIMICA

SEDE E STABILIMENTO • 10156 • TORINO - Via Centallo, 57
Tel. 011 273.00.33 c.a. • Fax 011 273.56.17
www.sivit.it • commerciale@sivit.it

SCHEDA TECNICA • 01/09/2015

Colore	Secondo cartella RAL		
Peso specifico (a 25°C)	1,25 +/- 0,05 g/ml		
Residuo secco	53% in peso e 41% in volume		
Viscosità (a 25°C)	800 +/- 160 mPascal (spindle 2. rpm 30)		
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=16,3		
Pot-life (50% U.R.)	a 10°C > 90 min	a 25°C 1 ora	a 30°C > 40 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 12-14 ore	a 25°C 4-6 ore	a 30°C 2-3 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 2 a 24 ore		
Resistenza all'abrasione (UNI 8298-9)	< 50 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri – 1000 g di peso)		
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. < 80% (*)		
Diluente 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; in particolare, porre attenzione al componente B, sensibile all'umidità dell'aria		

(*) Il grado di brillantezza di FINIWATER COLORATO è influenzato dai seguenti fattori:

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

L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.