Codice: 5X4006

Poliglass Gel UV



vernice bicomponente poliuretanica per alti spessori

E' una modificazione della vernice Poliglass che permette di ottenere un maggiore spessore con un minor numero di mani, abbrevviando i tempi e i costi di applicazione e mantenendo inalterate le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto finale. E' migliorato anche sotto l'aspetto del "calo" raggiungendo un ottimo compromesso tra spessore dato e spessore rimasto dopo qualche tempo. Grazie alla sua durezza superficiale è consigliata anche in cicli tradizionali per pavimenti in legno. Il prodotto è additivato con filtri UV.

Caratteristiche	
Tipologia	Bicomponente
Tipo di legante sol a	Poliuretanico
Tipo di legante sol b	Isocianati
Codice colore sol a	5X4006
Codice colore sol b	8ZGLAS
Peso specifico kg/lt (±0,05)	1,040 (A) - 1,010 (B)
Stoccaggio +23°C (±2)	24 mesi in contenitori sigillati
	60-80 sec.

Dati Applicativi	
Applicazione	Pennello rullo e spruzzo
Miscela a+b in volume	2 parti di Sol.A con 1 di Sol.B
Pot life a+b (20c)	Usare miscela entro 4 ore
Diluizione pennello-rullo	10-15% Dilatante 205
Diluizione spruzzo	10-20% Diluente 203
Essicazione fuori polvere	15-20 minuti (20c)
Tempo di sovraverniciatura	8-10 ore (20°c)
Temperatura applicativa	Tra +10 c e +40 c
Umidità relativa	Inferiore all 80%
Spessore secco consigliato	150 microns per mano
Resa teorica m2/litro	6-7

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E CICLO APPLICATIVO

Legno nuovo o ripristinato.
Per ottenere una superficie a poro chiuso, applicare una mano di Vernice POLIGLASS (cod.5X0000) diluita dal 50 al 100% con DILUENTE 203 (secondo l'assorbimento del legno). Lasciare asciugare e applicare quindi 2-3 mani di Vernice POLIGLASS GEL UV diluite al 30-40%. con Diluente 203. Dopo 10 ore carteggiare con carta abrasiva fine e applicare due mani di vernice di finitura bicomponente tipo SPACE CLEAR UV o ACRIGLASS UV.

Legno già verniciato.
Carteggiare a fondo e spolverare la vecchia vernice Se la vecchia verniciatura era stata eseguita con vernici poliuretaniche a 2 componenti, è sufficiente applicare 2-3 mani di POLIGLASS GEL UV distanziate 8-10 ore una dall'altra. Se la vecchia verniciatura è di origine sconosciuta, è opportuno, prima di procedere all'applicazione della Vernice POLIGLASS GEL UV, fare una prova di compatibilità su una piccola parte di superficie per verificare l'adesione e il rammollimento. Se non si riscontrano inconvenienti si proceda con 2-3 mani di Vernice POLIGLASS GEL UV. In caso contrario (rammollimento, opacizzazione ecc. della vecchia vernice) è opportuno togliere tutta la vecchia vernice mediante sverniciatori, carteggiatura o raschiatura e procedere poi come indicato nel ciclo per legno nuovo.

Applicazione con tecnica "bagnato su bagnato".
La vernice può essere applicata anche con la tecnica "wet on wet" (bagnato su bagnato). In questo caso bisogna tenere conto del fatto che non si deve applicare troppo spessore in una sola passata in quanto si potrebbe verificare un intrappolamento di solvente che andrebbe poi a discapito del buon esito finale della verniciatura. Più tempo si lascia trascorrere tra una passata e l'altra è meglio è (minimo di 15-20 minuti a20°C). Seguendo la tecnica "bagnato su bagnato" viene logicamente escluso il processo di carteggiatura; questa tecnica non deve mai essere usata nell'applicazione della prima mano di vernice diretta su legno, ma solo nelle mani successive (per risultati ottimali la prima mano va infatti lasciata essiccare almeno 24 ore).

AEMME COLORI SRL, Via Patta 12, 24020 Ranica (BG), Italy
Tel: +39 035.513373 - Fax: +39 035.513211 - Mail: info@aemmecolori.it

Codice: 5X4006

Poliglass Gel UV

Colori

Colore: : TRASPARENTE
Cod. colore:: 5X4006

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Prima di iniziare l'applicazione dei prodotti vernicianti si osservino attentamente le simbologie di rischio e le norme di sicurezza riportate sull'etichetta di ogni barattolo e sulla Scheda di Sicurezza di ogni prodotto disponibile su richiesta. Per ulteriori informazioni non esitate a contattare il nostro Ufficio Tecnico.

NOTE

Le informazioni qui riportate sono fornite al meglio della nostra attuale conoscenza, tuttavia poiché le condizioni di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, tali informazioni non costituiscono alcun tipo di garanzia implicita; in tal senso la Società fornitrice declina sin da ora ogni responsabilità che può essere collegata ad un anomalo uso dei prodotti. L'ufficio Tecnico della propria sede è a disposizione per qualsiasi chiarimento connesso all'uso dei nostri prodotti. Le percentuali di diluizione ed i tempi di essiccazione sono da considerarsi solo indicativi, in relazione ad una temperatura di 20°C e sono pertanto soggetti a variazioni con il variare della temperatura, in presenza di particolari condizioni climatiche o di fattori applicativi determinanti al momento dell'applicazione.