



POLIGLASS

Snel drogende 2-componenten polyurethaan versterkte vullak

Poliglass is een zeer snel drogende transparante vullak. Deze vullak wordt gebruikt om een multi-laag systeem in zeer korte tijd op te kunnen zetten op houten oppervlakten. Indien 50-100% verdund is de Poliglass een uitstekende basislaag voor polyurethaan verfsystemen. Uitstekend te schuren en te poetsen. Poliglass wordt gebruikt als basislaag in het Acquarama verf systeem van Riva.

TECHNISCHE KENMERKEN

Chemisch bindmiddel: Polyurethane (A) – Isocyanates (B)
Aanzien: Vloeistof
Kleur: Transparant gloss
Specific Gewicht: Kg/Lt ± 0.05 : 1.050 (A), 1.010 (B)
Vaste stof gehalte % (Gewicht): 53 ± 2
Vaste stof gehalte % (Volume): 45 ± 2
Viscositeit bij 20°C (Ford Cup $\varnothing$ 4): 45-50"
Houdbaarheid (+10+30°C): 12 maanden binnenshuis in originele ongeopende verpakking.
Verpakking A+B: 1,5 liter – 3 liter
Transport: ADR 3,II – IMO 3.2 UN 1263
Code: 5X-0000 (A) – 8Z-GLAS (B)

APPLICATIE EN GEBRUIK

Mix verhouding A+B: 2 delen (A) met 1 deel (B) bij volume
Pot life A+B: Na mengen binnen 4 uur verwerken (bij 20°C)
Verwerkingsmethoden: Kwast, Roller of Spuit
Verdunning %:
-Kwast, Roller: 10-15% Thinner 205
-Spuit: 10-20% Thinner 203
(50-100% wanneer gebruikt als basislaag op kaal hout)
Droog tijden bij 20°C:
-Stof droog: 15-20 minuten (bij 20°C)
Overschilderbaar na: 8-10 uur (bij 20°C)
Verwerkings temperatuur: tussen +10°C and +40°C
Relevante Luchtvochtigheid : Niet hoger dan 80%
Aanbevolen laagdikte: 50 micron droog per laag
Theoretisch rendement: 10 m²/Lt

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN VERWERKING

Nieuw of gerepareerd kaal hout.

- Om een **"closed-pore"** en gladde oppervlakten te bewerkstelligen, breng 3 lagen POLIGLASS vullak verdund aan (afhankelijk van het absorptievermogen van het hout). Indien de poriën van het hout teveel open staan kan een, minder verdunde, derde laag nodig zijn. 8-10 uur laten drogen, vervolgens licht opschuren met fijn schuurpapier en 2-3 lagen aflak aanbrengen (bijvoorbeeld SPACE CLEAR UV of ACRIGLASS UV).
- Indien een **"open-pore"** oppervlakte gewenst is, breng 1 laag POLIGLASS vullak verdund aan (afhankelijk van hout absorptievermogen). 8-10 uur laten drogen, vervolgens licht opschuren en 2-3 lagen aflak aanbrengen (bijvoorbeeld SPACE CLEAR UV of ACRIGLASS UV).

Hout met bestaande laklaag. Breng een klein beetje POLIGLASS vullak aan op de oude laag om te testen of POLIGLASS verenigbaar is met de oude vernis en inspecteer of de oude laag nog in goede conditie is.

- Indien de oude onderlaag verenigbaar is en in goede conditie verkeerd, schuren en 2-3 lagen POLIGLASS aanbrengen. Houd rekening met 8-10 uur droogtijd tussen de lagen. Vervolgens 2-3 lagen aanbrengen van de gewenste aflak (bijvoorbeeld SPACE CLEAR UV of ACRIGLASS UV).
- Indien de oude laag los zit, verpoederd of niet verenigbaar is met de POLIGLASS, adviseren wij het verwijderen van de oude lak laag tot op kaal hout. Vervolgens de werkwijze als bij kaal hout aanhouden.

VOORZORGS MAATREGELEN

Lees voor gebruik altijd de sectie over veiligheid en gezondheid op het etiket van het product. Een "Safety Data Sheet" van het product is op aanvraag beschikbaar. Neem bij twijfel altijd contact op met onze technische adviseurs voor het juiste advies.

NOOT

De informatie als beschreven in dit datasheet is gebaseerd op naar ons oordeel juist uitgevoerd laboratorium onderzoek. Door opgedane ervaring en voortdurende productontwikkeling kan deze informatie van tijd tot tijd worden gewijzigd. Aangezien wij geen controle hebben over de kwaliteit of de conditie van het te beschilderen materiaal, of over de vele factoren die het gebruik en de applicatie van de producten beïnvloeden, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de werking van het product of voor enige schade, verwonding of verlies ontstaan door dergelijk gebruik.

De gegeven data moet gezien worden als leidraad bij verwerking van het product bij gemiddeld 20°C (68°F). De werkelijke hoeveelheid benodigde verdunning, droog- en overschildertijden kunnen afwijken, afhankelijk van laagdikte, ventilatie, vochtigheid onderliggend verfsysteem etc.