

H2O Aflak PU Hoogglans C2WD00030

De Drie Molens

Hoogglanzende watergedragen aflak voor binnen op basis van polyurethaanalkydemulsie.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Gemakkelijk verwerkbaar (vrijwel identiek aan alkydverf).
Omgevings- en gebruikersvriendelijk (watergedragen).
Hoge glans.
Zeer goede vloeïng.
Goede vulling.
Geurarm.

Toepassing

Het aflakken van hout, metaal en kunststof binnenshuis, dat volgens de voorschriften is voorbehandeld. Ook toepasbaar op gereinigde en geschuurde alkydharsverflagen.

Verwerkingsgegevens

Conditie

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven dauwpunt te zijn. Verwerkingstemperatuur: 5°-30°C en Relatieve Vochtigheid: maximaal 85%.

Methoden

Zorg tijdens het aanbrengen, maar ook tijdens de droging, voor voldoende ventilatie.

Laagdikte

Kwast, roller en spuit.
Type verdunning: water.
Advies: 35 micrometer droog is ca. 70 micrometer nat per laag.
Bij HVLP- en airlessspuit ca. 3% water toevoegen.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

> 100°C; ontvlambaar.

Wettelijke voorschriften

Voor professioneel gebruik dient men zich aan de nationale wetten voor veiligheid, gezondheid en milieu te houden.

Afval

Restanten afvoeren als gevaarlijk afval. Leeggeschraapte bus bij bedrijfsafval of huishoudelijk afval afvoeren.

Veiligheidsinformatieblad

Zie voor meer informatie en voor de meest actuele gegevens het veiligheidsinformatieblad.

Eigenschappen

Glansgraad

> 90 GU/60°.

Dikte/afleveringsviscositeit

Ca. 12 poise bij 20°C.

Dichtheid

Wit ca. 1,22 kg/dm³.

Kleuren ca. 1,00-1,25 kg/dm³.

Vastestofgehalte:

- gewicht
- volume

Afhankelijk van de kleur: ca. 45-55%.

Afhankelijk van de kleur: ca. 35-45%.

Droging:

- stofdroog
- kleefvrij
- overschilderbaar

Ca. 1,5 uur bij 20°C en 65% R.V.

Ca. 3 uur bij 20°C en 65% R.V.

Ca. 24 uur bij 20°C en 65% R.V.

Donkere kleuren na ca. 48 uur overschilderbaar.

Vloeïng

Zeer goed.

Hechting

Zeer goed op onbehandelde houtsoorten en op gereinigde en geschuurde oude verflagen.

Overschilderbaarheid

Goed overschilderbaar met zichzelf en andere verven.

Elasticiteit	> 7 mm. Erichsen na 90 uur veroudering bij 50°C.
Mechanische bestandheid	Goed slag- en stootvast.
Reinigbaarheid	Goed reinigbaar met de gebruikelijke huishoudreinigingsmiddelen.
Verbruik	12 m ² /ltr., afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond, vorm object en wijze van schilderen met kwast of roller.

Verdere informatie

Verpakking	Bussen van 1 liter en 2,5 liter.
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 1 jaar; koel en vorstvrij bewaren.
Kleurassortiment	Wit en alle kleuren volgens het kleurenmengsysteem.

Houtwerk binnen

Gronden met H2O Grondverf PU aanbrengen. Eventueel stoppen met stopverf en waar nodig schraal plamuren met plamuur. Schuren, stofvrij maken en voorlakken met H2O Grondverf PU. Daarna licht schuren, stofvrij maken en aflakken met H2O Interieur PU Hoogglans.

Bij bloedende houtsoorten, zoals merbau, dark red meranti, eiken of afzelia kunnen inhoudsstoffen doorslaan. In grenen en vuren kunnen kwasten en noesten soms gele verkleuring veroorzaken. Indien dit voorkomen dient te worden een watergedragen isolatiegrond toepassen.

Staalwerk binnen

Ontroesten en gronden met een watergedragen roestwerende primer. Overgronden met H2O Grondverf PU en tweemaal aflakken met H2O Aflak PU Hoogglans.