



17-0598 Hydrolux Basecoat VCD

Versie 220124 : een watergedragen industriële coating voor buiten op basis van een Tri-Cryl technologie.

Voornaamste kenmerken :
- snelle droging
- niet vergelend
- goede vloeï
- superieure verwerking
- geforceerde droging mogelijk
- overschilderbaar met diverse watergedragen systemen en alkydharsverven*
- SKH KOMO® goedkeuring nr. 33155

* overleg met leverancier

Toepassing : als duurzame basis laag op kaal hout en plaatmateriaal aan te brengen door middel van gieten, vacuumcoaten, domplenen of liggend spuiten.

Kleur(en) : wit en wit afgeleid

Technische gegevens bij 20°C en 55% R.V.

Volume % vaste stof : ca. 36%

Dichtheid (S.G.) : ca. 1,18 g/cm³ (wit)

Afleveringsviscositeit : 1,5-3 dPa·s (Poises)
65-75 sec DIN-cup 4

Glans : semi mat 20 GU (60°C)

Droging :
- stofdroog : 0,5 uur
- kleefvrij : 1 uur
- hanteerbaar : 1 uur
- overspuitbaar : 2 uur

N.B. droging is mede sterk afhankelijk van een goede luchtcirculatie. Een geforceerde droging middels (K)IR heeft een sterke positieve invloed op de droging.

Dekking : goed



- Hechting : op een droge, stof- en vetvrije ondergrond: goed.
- Vulling : goed
- Verdunning : indien nodig met water
- Verwerkingscondities : niet verwerken beneden 8°C en een maximale relatieve vochtigheid van 85%.
- Instructies voor gebruik : kan zonder verdunning worden toegepast in gietmachine. Voor dompelen en vacuumcoaten indien nodig tot 5 % watertoevoegen.

Liggend spuiten door middel van airless of airmix spuiten.

:

<u>airless (E.S)</u>	In (ches)	mm.
Tip/Nozzle		
9	0,009	0,23
11	0,011	0,28
13	0,013	0,33
15	0,015	0,38

N.B. e.e.a. afhankelijk van de kleur en grootte van het object en de houtstructuur

Spuithoek	: 10°/20°/40°*
Spuitdruk	: 100-150 bar
Filter	: 60 mesh
Temperatuur van verf	: minimaal 18°C

* 40° voor plaatmateriaal

- Houdbaarheid : in gesloten verpakking en bij vorstvrije opslag, tenminste 12 maanden.
- Theoretisch rendement bij droge laagdikte van 40 Mu : ca. 10 m²/liter
- Veiligheidsaspecten : zie informatie op veiligheidsinformatieblad.
- VOS gehalte : Groep A: voldoet aan de vervangingsregeling, < 100 gram VOS per liter; watergedragen verf.

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar onze beste weten en kunnen. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische beschrijving kan geen aansprakelijkheid, noch garantie worden afgeleid.

