



Acrylverf PU/AC Glans

- Omschrijving** : watergedragen zelfvernettende acrylaatdispersie voor strak lakwerk.
- Bijzondere eigenschappen** : voldoet aan de HACCP certificering, uitstekende hechting (zonder primer op de meeste alkyd ondergronden), lagere CO₂ emissie (eco-footprint), als kwastkwaliteit ook uitstekend te verspuiten, superieure huidvetbestendigheid, uitstekende vloeïing, lange werkbare open tijd, anti blocking, slijt-/krasvast, niet vergelend, zéér goede dekking, makkelijk te verwerken.
- Toepassing** : binnenwerk op hout, steen en steenachtige ondergrond, pleisterwerk, beton, asbestcement en hard plastic.
-

Basisgegevens : bepaald bij 20°C en 65% RV

- Bindmiddel** : polyurethaan acrylaatdispersie
- Pigment** : titaandioxide en weervaste pigmenten
- Viscositeit** : High shear ca. 0,9 Pa·s. Low shear 5500 mPa·s
- Glans** (na 1 maand L 60°) : halfglans 50-70% afhankelijk van de applicatie en laagdikte
- Kleur** : Wit en alle True Colors kleuren
- Soortelijk gewicht** (wit) : ca. 1.24 g/cm³
- Vaste-stofgehalte** (wit) : ca. 48 gewicht % (+/- 1%)
- Vlampunt** : n.v.t.
- Droogtijd** : stofdroog na ca. 1 uur
kleefvrij na ca. 2 uur
overschilderbaar na ca. 8 uur
bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid zijn de bovengenoemde tijden ook langer.
Niet verwerken beneden 7°C lucht- en ondergrondtemperatuur en een luchtvochtigheid boven 85%.
-

Applicatiegegevens

- Verwerking** : verwerk de lak met kwasten van kunststof haren (met platte kwasten bereikt men ook een fraai resultaat) en lakrollers van vilt of microvezels. Verspuiten van de lak tevens mogelijk.
- Spuitinsetting(en)** : uitgebreide gedetailleerde spuitinstellingen m.b.v. Wagner SF23 Plus opvraagbaar.
-



Acrylverf PU/AC Glans

Geadviseerde laagdikte	: droog: 40 micrometer = nat 90 - 100 micrometer.
Theoretisch rendement	: ca. 11 m ² per liter. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 7 - 28°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: water

Overige gegevens

Dekking	: goed
Vulling	: goed
Vloeiing	: goed
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar. Koel, droog en vorstvrij opslaan. Voor gebruik goed roeren; na gebruik goed sluiten.
Verpakking	: 0,5 - 1 - 2,5 liter

Opmerking	: donkere kleuren in waterverdunbare lakken en muurverven kunnen, in natte toestand (condens, regen), door vochtopname wat vlekkelig worden. Deze vlekken verdwijnen weer zodra de verffilm droog is. Verftechnisch behandelingsadvies van 'onbehandelde' fabrieksmatige holle kartonnen honingraat opdekdeuren: de opdekdeuren-fabrikanten (o.a. Cando, Svedex, Skantrae, Berkvens en Proporte) hanteren allen een verschillende fabrieksmatige toplaag. Dit varieert van een harde chemicaliënbestendige transparante TCS laklaag tot een UV-stabiele lak. Het specifiek bijbehorend schilderadvies van de deurenfabrikant is ontvetten, schuren (P400), schuurstof verwijderen, primeren en aflakken. Vaak wordt optioneel een proefvlak geadviseerd. Bierens adviseert hiervoor de True Colors Universele Hechtprimer.
------------------	--

Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.



TRUE COLORS

by Bierens

Acrylverf PU/AC Glans

ARBO categorie	: A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.
Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II	: subcat. d. hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding. Type WG. Max. 130 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
CO₂ emissie/ carbonfootprint	: 2999 g CO ₂ p/m (bij verbruik 1 kg : 10 m ²) Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE
Geregistreerd bij	: InS Services Register @ www.insservices.eu Coatings intended for Food Contact Surfaces
