



## 40-612 HD Pur Color Kleurlak

- Versie 170209 : een oplosmiddelhoudende tweecomponenten kleurlak op basis van polyurethaan.
- Voornaamste kenmerken : - bestand tegen water, waterdamp, diverse chemicaliën, vetten en schoonmaakmiddelen  
- zeer goed reinigbaar  
- slag-, stoot- en krasvast  
- zeer goede dekking (ook op de kanten)  
- goed standvermogen (zeer geschikt voor verticaal spuiten)  
- mooie vloei  
- goede ringvastheid
- Toepassing : - als (zijde)matte afwerklaag, in systemen op hout met zowel gesloten als open poriën  
- ook toepasbaar in vochtige ruimtes, zoals badkamers
- Kleur(en) : Ral kleuren en kleuren op aanvraag, ook in metallic leverbaar.

### Technische gegevens bij 20°C en 65% R.V.

- Volume % vaste stof : 35%
- Dichtheid (S.G.) : 1,18 kg/dm<sup>3</sup>
- Glans : (zijde)mat
- Viscositeit : 60 sec. DinCup 4
- Droging : - stofdroog : na ca. 15-20 min.  
- schuurbaar : na ca. 3 uur  
- stapelbaar : overnacht
- \* bij verpakken luchtdoorlatende materialen gebruiken
- \* in systemen minimaal 2 uren en maximale droogtijd van 12 uren tussen de lagen, tenzij een oppervlakte-voorbehandeling plaatsvindt (schuren)
- Vlampunt : > 21°C
- Mengverhouding : component A: 5 delen  
component B: 1 deel harder (600-0626)



Indien de kleurlak wordt afgewerkt met blanke lak:

Mengverhouding	:	component A: 10 delen component B: 1 deel harder (600-0626)
Potlife	:	ca. 8 uur van gemengd product bij 20°C
Verwerking	:	spuiten en gieten
Verwerkingstemperatuur	:	18-30°C, R.V. max. 85%
Verwerkingsgegevens	:	
- bekerspuit	-	druk : 2,5-3 bar opening : 1,8-2,0 mm verduunning : 15-20% Verdunning 960 0102, voor een nog betere vloeïing of voor grote delen Speciaal Verdunning 960-0103 toepassen (ook bij hoge temp.)
-airmix	-	opening : 0,28-0,33 mm materiaaldruk : 60-100 bar luchtdruk : 1,5-2,5 bar verduunning : ca. 10% Verdunning 960 0102, voor een nog betere vloeïing of voor grote delen Speciaal Verdunning 960-0103 toepassen (ook bij hoge temp.)
Reinigen gereedschap	:	HD Reinigingsverduunning 911-0000
Menginstructie	:	component B toevoegen aan component A. Het geheel roeren tot een homogeen mengsel, daarna kan zonodig verduunning worden toegevoegd om een goede verwerkingsviscositeit te bereiken.
Voorzorgsmaatregelen	:	tijdens verwerking en droging zorgen voor vol- doende ventilatie. Vermijd huidcontact door ge- bruik te maken van de geëigende beschermmid- delen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, voorschoten, beschermende crèmes e.d. Niet verwerken bij open vuur. Alleen spuiten in een goed geventileerde ruimte. Gebruik indien nodig een geschikt masker. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking.



De gebruiksklare verf kan een irriterende werking hebben op het slijmvlies, in het bijzonder op de ademhalingsorganen, en overgevoeligheidsreacties veroorzaken. Bij inademen van damp of spuitnevel bestaat gevaar voor sensibilisering. Bij het werken met deze verf dienen alle voorzorgsmaatregelen, die voor oplosmiddelen bevattende verven worden voorgeschreven, zorgvuldig in acht te worden genomen. In het bijzonder moet inademen van damp of spuitnevel worden vermeden. Personen die lijden aan een allergie, astma of chronische aandoeningen van de luchtwegen mogen niet bij het werken met deze verf worden betrokken.

- Houdbaarheid : in goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, minimaal 12 maanden.
- Aanbevolen laagdikte : 120-150 gr/m<sup>2</sup> (kruislings)
- Systeemopbouw MDF (dekkende afwerking) : Isoleren (bij mindere kwaliteit MDF):  
1 laag HD Solo Pur Systeemlak (of HD PUR Isoleergrond 611-0000, zie techn rapp.), na minimaal 2 uur droging schuren (Korrel 280-320)
- Vullen:  
1 à 2 lagen HD Pur Vul Voorlak, na minimaal 2 uur droging schuren (Korrel 320-400)
- Afwerking:  
1 à 2 lagen HD Pur Color Kleurlak (overnacht laten drogen)
- Veiligheidsaspecten : zie informatie op veiligheidsinformatieblad
- VOS gehalte : Groep C: > 300 gram VOS per liter
- Gevarenklasse (vervoer) : zie informatie op veiligheidsinformatieblad
- Bijzonderheden : zie onze algemene voorschriften technische documentatie. Voor de verwerking a.u.b. eerst het veiligheidsinformatieblad lezen.
- Eisen : de lak voldoet aan de strenge eisen zoals gesteld in:  
DIN68861 deel 1 (chemicaliën bestendigheid)  
DIN EN 71-3 (vrij van zware metalen, speelgoedbesluit)  
DIN V 53160 deel 1 + 2 (speekselvastheid)  
EN 13501-1 (moeilijk brandbaar)

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.

