



## 40-7153 HD Aquatop Acryl PU Color

Versie 160329 : een sneldrogende, watergedragen, gepigmen-teerde lak voor binnen.

Samenstellingsindicatie : bindmiddel : combinatie van PU acrylaatdispersies

Voornaamste kenmerken :  
- goed standvermogen  
- goede elasticiteit  
- goede dekking  
- minder milieubelastend  
- sneldrogend  
- goed stapelbaar (overnacht)  
- reukarm  
- goede kras- en slijtvastheid  
- goede vloei en oppervlaktegladheid

Toepassing : - toepassing met name in de interieur- en meubelindustrie voor normaal belaste houten oppervlakken.

\*om de ringvastheid te verhogen kan HD Aqua Top Color worden overgelakt met HD Aqua Top Acryl PU Lak.

\*om de chemicaliënbestendigheid te verhogen kan 2% HD Hydro Vernetter 990-0791 (zonder potlife) worden toegevoegd of 10% HD Aqua Pur Harder 760-0005 (potlife dan ca. 3 uren)

Kleur(en) : diverse kleuren

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

Dichtheid (S.G.) (wit) : 1,18 kg/dm<sup>3</sup>

Vaste stof % volume : 35%

Glans : leverbaar in halfmat/zijdeglans (25-30% glans)

Afleveringsviscositeit : ca. 90 sec./DinCup 4

Droging :  
- stofdroog : ca. 45 minuten  
- schuurbaar : ca. 2 uur  
- overspuitbaar : ca. 3 uur



Vlampunt	:	> 100°C
Verwerking	:	kwast, roller, spuit.
Verwerkingscondities	:	object- en omgevingstemperatuur niet beneden 18°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 65%.
Verwerkingsgegevens	:	
- kwast/roller	-	verdunding : 5-10% Aqua Top Vertrager 40-9700-0201
- bekerspuit	-	druk : 2,5-3 bar
	-	opening : 2,0-2,5 mm
	-	verdunding : 0-3% Aqua Verdunning 970-0001
-airmix	-	opening: 0,23-0,28 mm
	-	materiaaldruk : 60-100 bar
	-	luchtdruk : 1,5-2,5 bar
	-	verdunding : 0-3% Aqua Verdunning 970-0001
Reinigen gereedschap	:	HD Hydro reinigingsconcentraat 40-990-0726 (10- 30% in water)
Systeemopbouw	:	1-2 lagen HD Aqua Top Vulgrond. Na ca. 2 uur droging, schuren korrel 320-400. Afwerken met HD Aquatop PU Color HB. Droging overnacht.
Houdbaarheid	:	in gesloten originele verpakking op een koele, vorstvrije en droge plaats tenminste 12 maanden.
Aanbevolen laagdikte	:	ca. 120 gr/m <sup>2</sup>
Veiligheidsaspecten	:	zie informatie op veiligheidsinformatieblad.
VOS gehalte	:	Groep A: voldoet aan de vervangingsregeling, < 125 gram VOS per liter; watergedragen verf.
Gevarenklasse (vervoer)	:	zie informatie op veiligheidsinformatieblad.
Opmerking	:	voor gebruik goed <b>mechanisch</b> oproeren.
Bijzonderheden	:	zie onze algemene voorschriften technische documentatie.
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)

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.

