

40-7032-XXXX HD Aqualux Kleurlak

Versie 151207:	een watergedragen, dekkende UV lak voor binnen, voor industriële toepassing.
Toepassing:	HD Aqualux Kleurlak is een milieu vriendelijke, nagenoeg geurloze, watergedragen eindlaag voor meubels, interieur, binnendeuren, keukenfronten etc. De applicatie kan door handmatig spuiten gedaan worden of door middel van een automatische spuitinstallatie. Voordat de lak wordt uitgehard door middel van UV stralers dient al het water uit de laklaag verdwenen te zijn. Als grondverf is HD Aqualux Vuller wit of HD LUX Walsgrond geschikt.
Vernetting / potlife:	Om de hechting en chemicalien bestendigheid te verhogen, kan bij de HD Aqualux Kleurlak 7032-xxxx de HD Aquapur Harder40-760-0005 worden toegevoegd. Mengverhouding lak en verharder 10:1. Roer de Harder langzaam mechanisch in de basislak. De polife is ongeveer 2 uur. Indien de potlife is overschreden zal de lak niet meer de goede eigenschappen van vers gemengde lak hebben, gebruik daarom nooit een lakmengsel met overschreden potlife.
Voornaamste kenmerken:	De lakfilm is zodra het water verdampt is nagenoeg kleefvrij. Na uitharding met UV stralers heeft de lak nagenoeg de eigenschappen van een 2 componenten PU lak. HD Aqualux Kleurlak 40-7032-xxxx kenmerkt zich door een goede vernetting, goede elasticiteit en prima hechting. Tevens heeft de lak een prima lakstand, is zeer krasvast, heeft een uitstekende hardheid en ringvastheid. Na uitharding kunnen de gelakte delen direct gestapeld worden. Reparaties kunnen na grondig schuren afgelakt



worden met hetzelfde product.

Droging/verharding:	Na geforceerde droging op 50 °C en een luchtverplaatsing van 3-4 m/s. kan de lakfilm uitgehard worden 2 Gallium en 2 Kwikzilver stralers (80 Watt/cm ²) en een bandsnelheid van 6 m/min.
Volume % vaste stof	: ca. 40%
Glans	: 20 gloss units 60°
Afleveringsviscositeit	: ca. 90" Din Cup 4
Verwerkingscondities	: object- en omgevingstemperatuur niet beneden 8°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 85%.
Houdbaarheid	: in gesloten originele verpakking op een koele, vorstvrije en droge plaats, tenminste 6 maanden.
Reiniging apparatuur	: Water met eventueel 30% HD Hydro Reinigingsconcentraat 40-990-0726
VOS gehalte	: < 3%
Normen:	DIN 68861 Teil 1 Chemische Bestendigheid 1 B DIN 68861 Teil 2 Slijtvastheid 2 D DIN 4201 normaal vlambaar B 2 DIN 53151 Hechting GT 0.
Gevarenklasse (vervoer)	: zie informatie op veiligheidsinformatieblad.
Bijzonderheden	: zie onze algemene voorschriften technische documentatie.

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.



