**40-7032-XXXX Aqualux Kleurlak**

Versie 160927 : een watergedragen, dekkende UV-lak voor binnen,

 voor industriële toepassing.

Toepassing : Aqualux Kleurlak is een milieuvriendelijke,

 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 Aqualux Vuller wit of LUX

 Walsgrond geschikt.

Vernetting / potlife : Om de hechting en chemicaliën bestendigheid te

 verhogen, kan bij de Aqualux Kleurlak 7032-xxxx

 de 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. 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/cm²) en een bandsnelheid van 6 m/min.

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% 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.