**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

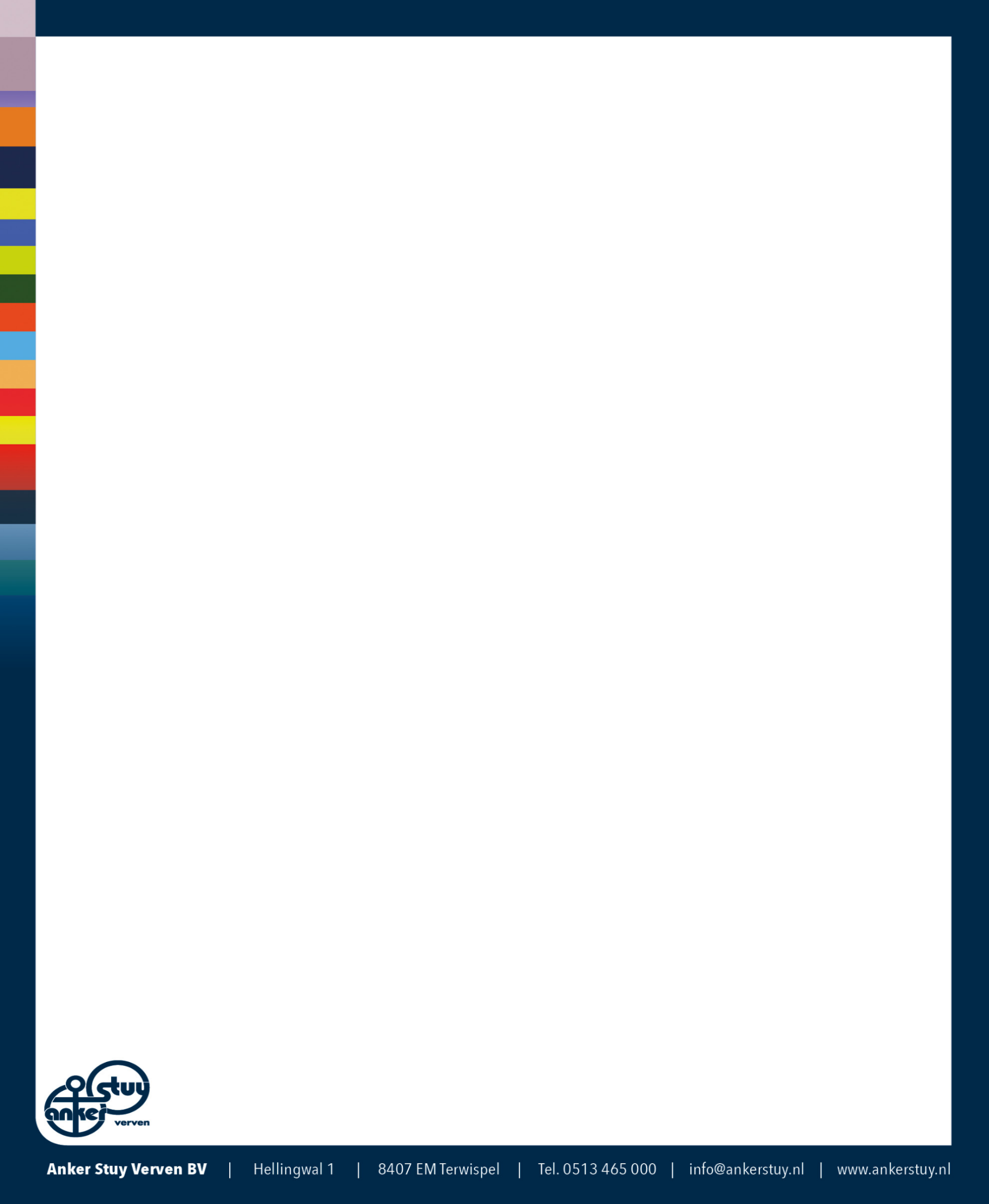
de lak een prima lakstand, is zeer krasvast, heeft

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.