



PUR CL-240-Colorlak

Moeilijk ontvlambare, lichtechte 2K kleurlak met hoog dekkend vermogen



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	288	200	60	22
	Grootte / hoeveelheid	1 ltr	2,5 ltr	5 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	20
	art.nr.				
20 mat					
Speciale kleuren prijsklasse I	1801	■	■	■	■
30 halfmat					
zuiver wit (RAL 9010)	1965			■	■
wit (RAL 9016)	1967			■	■
Speciale kleuren prijsklasse I	1996	■	■	■	■
witaluminium (RAL 9006)	2003	■			
grijsaluminium (RAL 9007)	2004			■	
Basis A	015158	■			
Basis C	015159	■			

Verbruik

100 - 120 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout en materiaal op houtbasis
- Hoogwaardige meubelen
- Keuken- en badkamermeubelen
- Scheepsinterieurbouw
- Winkel- en beursinrichting
- Als glaslak (in combinatie met PUR GLA-820)
- Als metaallak (in combinatie met UMA-824)
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Zeer goede dekkraft
- Excellente vloeïng
- Ook voor verwerking op verticale oppervlakken
- Zeer goede chemische bestendigheid
- Bestand tegen heet water en waterdamp
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: C-s1, d0 op hiertoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- UV-bestendig
- Aangename haptiek
- Aromaatvrij

Technische gegevens

Bindmiddel	acrylaat
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,21 g/cm ³
Geur	Typisch

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.



Testmethoden

DIN 68861, 1B Chemische bestendigheid

Mogelijke systeemproducten

- > PUR H-280-Verharder (1975)
- > PUR IF-235-Isoleervuller (3218)
- > PUR SL-210-systeemlak (2005)
- > Aqua PF-430-Pigment- & Isoleervuller ^[lac] (3265)
- > Topcoats
- > V-89X-verdunner
- > PUR GLA-820-Glaslakadditief (1946)
- > SM-820-Structuuradditief (1942)
- > MM-823-Matteringsmiddel (3867)
- > UMA-824-Universeel hechtingsverbeteringsadditief voor metaal (3249)



Werkvoorbereiding

Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Houtvochtgehalte: 8-12 %

Voorbereidingen

Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.
Schuren met P 100 - 180.
Schuren van platen met P 180 - 320.
Schuren van de vuller met P 240 - 320.

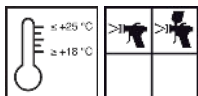
Voorbereiding



Vermengen

10:1 met PUR H-280 in volume (100:8 in gewicht)
De harder al roerend toevoegen en het mengsel tot een homogene massa mengen.
Verwerkingstijd max. 8 uur. Hogere temperaturen kunnen dit verkorten.
Bij de verwerking met hulpstoffen en toeslagstoffen het technisch merkblad van het systeemproduct in acht nemen.

Verwerking



Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +18 °C tot max. +25 °C.

Materiaal goed roeren.

Spuiten.

Bekerpistool: nozzle: 1,8 - 2,0 mm; luchtdruk: 2 - 3 bar.

Airless: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 120 bar.

Airmix: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar, spuitdruk: 1,2 - 2 bar.

Direct voor de volgende lagen tussendoor schuren (P 240 - 320).

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingsinstructies



De compatibiliteit, de hechting en de kleurtint moeten worden getest door op de ondergrond proefvlakken aan te brengen.

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.

Een volledige ringvastheid te bereiken, verdient het de aanbeveling af te lakken met een geschikte, lichttechte blanke lak.

Drogging

Stofdroog: na ca. 40 minuten

Overschilderbaar: na ca. 2 u

Stapelbaar: na een nacht drogen

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

Verdunning

Verwerkingsklaar, indien nodig verdunnen met V-890, V-897 of V-893.

Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":

Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).

Voor waardebehoud van het oppervlak regelmatig reinigen en onderhoud uitvoeren met een pluisvrije katoenen doek. Hiervoor oplosmiddel- en siliconenvrije onderhoudsmiddelen gebruiken.

Voor gecertificeerde producten en opbouw de betreffende testrapporten / certificaten en het technisch merkblad in acht nemen.

Voor toepassingen in overeenstemming met de Richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen geldt een maximale nat aan te brengen hoeveelheid van 360 g/m².

Gereedschap / reiniging



Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool

Reiniging van het gereedschap met WV-891-Spoelverdunder of V-890-Verdunning.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

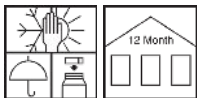
Remmers gereedschap

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)



Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming combinatiefilter min. A/P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.