



PUR CL-241-Colorlak 4 in 1

Sterk gepigmenteerde, ringvaste 2K-meerlagenlak als isolatie, vulmiddel, kleurlak & aflak met zeer hoge krasbestendigheid & geïntegreerd anti-vingerafdrukeffect



Kleur	Leverbaar						
	Aantal per pallet	672	672	200	200	60	22
	Grootte / hoeveelheid	1 l	6 x 1 l	2,5 l	2 x 2,5 l	5 l	20 l
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus	bus	bus
	Verpakkingscode	01	01	03	03	05	20
	art.nr.						
05 diepmat							
zuiver wit (RAL 9010)	5394					■	■
wit (RAL 9016)	5395					■	■
Speciale kleuren Prijsklasse I	5397	■		■			
Basis A (Voorvulling: 95 %)	015239		■		■	■	■
Basis C (Voorvulling: 85 %)	015238		■		■	■	■
10 stompmat							
zuiver wit (RAL 9010)	5380					■	■
wit (RAL 9016)	5381					■	■
Speciale kleuren	5383	■		■		■	■
Basis A (Voorvulling: 95 %)	015240		■		■	■	■
Basis C (Voorvulling: 85 %)	015236		■		■	■	■
30 halfmat							
zuiver wit (RAL 9010)	5386					■	■
wit (RAL 9016)	5387					■	■
Speciale kleuren Prijsklasse I	5391	■		■		■	■
Basis A (Voorvulling: 95 %)	015241		■		■	■	■
Basis C (Voorvulling: 85 %)	015237		■		■	■	■

Verbruik

100 - 120 ml/m² per laag



Toepassing



- Optimale hechting aan primerfolies & ABS randen
- Exclusieve interieur- en winkelinrichting
- Als glaslak (in combinatie met PUR GLA-820)
- Als metaallak (in combinatie met UMA-824)
- Massief hout en bouwmaterialen van hout
- Hoogwaardige meubelen
- Keuken- en badkamermeubelen
- Greeploze fronten
- Voor de professionele verwerker.



Eigenschappen



- Functie: isolatie, vulling, kleurlak en topsealer
- Anti-Finger-Print-Effect
- Hoge mechanische bestendigheid
- UV-bestendig
- Krasvast
- Goed standvermogen (verticale afwerking)
- Bestand tegen heet water en waterdamp
- Zeer goed vloeiend
- Hoge vulgraad
- Zeer goed dekvermogen
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: C-s1, d0 op hiertoe geschikte ondergronden

Technische gegevens

Bindmiddel	Acrylaat
Dichtheid (20 °C)	1,00 - 1,25 g/cm ³ afhankelijk van de kleur
Geur	Karakteristiek
Product bevat geen	grondstoffen die formaldehyde, alsmede PCP, PCB, PCT, lindaan & TCDD bevatten.

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

Certificaten

- [Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 \(C-s1,d0\)](#)
- [Konformitätserklärung \(Schiffsausrüstungsrichtlinie\)](#)

Extra informatie

- [Pfleheinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

Mogelijke systeemproducten

- [PUR H-280-verharder \(1975\)](#)
- [PUR IF-235-Isoleervuller \(3218\)](#)
- [PUR SL-210-systeemlak \(2005\)](#)
- [PUR GLA-820-Glasiak additief \(1946\)](#)
- [V-89X-verdunner](#)
- [SM-820-Structuuradditief \(1942\)](#)
- [UMA-824-Universeel hechtingsverbeteringsadditief voor metaal \(3249\)](#)
- [Aqua PF-430-Pigment- & Isoleervuller ^{\[lac\]} \(3265\)](#)
- [Topcoats](#)

Werkvoorbereiding

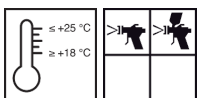
- **Ondergrond vereisten**
Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.
Houtvochtgehalte: 8-12 %
MDF-platen: dichtheid >= 700 kg/m³.
- **Vorbereidingen**
Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.
Schuren met P 100 - 180.
De platen met P 180 - 320 opschuren.
Schuren van de vuller met P 240 - 320.

Vorbereitung



- **Vermengen**
10:1 met PUR H-280 in volume (100:9 in gewicht)
De harder al roerend toevoegen en het mengsel tot een homogene massa mengen.
Verwerkingstijd max. 4 - 6 uur, hogere temperaturen kunnen dit verkorten.
Bij de verwerking met hulpstoffen en toeslagstoffen het technisch merkblad van het systeemproduct in acht nemen.

Verwerking



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

Materiaal goed doorroeren.
Spuiten.
Airmixspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-100 bar, Verstuiverluchtdruk: 1,2-2 bar.
Airlessspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-120 bar.
Bekerpistool: nozzle: 1,8 - 2,0 mm; luchtdruk: 2 - 3 bar.
Direct voor de volgende lagen tussendoor schuren (P 240 - 320).
Intensieve kleuren bijv. geel, rood enz. kunnen op basis van de pigmenten een gering dekvermogen hebben.
Naar behoefte een volgende laag aanbrengen.



De reologische zetting maakt een hoog zettingsvermogen mogelijk, maar gaat gepaard met een vertraagd, soepel gespannen oppervlak in de natte fase, dat uiterlijk na doordroging wordt bereikt. Het beschreven effect is bijzonder uitgesproken bij toepassing met een bekerpistool.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



Op een testvlak de compatibiliteit, hechting en kleur op de ondergrond testen.
Gelieve met het gewenste systeem onder praktijkvoorwaarden een proefcoating uit te voeren en vervolgens de oppervlakte-eigenschappen te testen.
Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.
De ringvastheid en de neiging van het oppervlak om bij mechanische belasting op te lichten zijn sterk afhankelijk van de gekozen glansgraad: hogere glansgraden zijn hier over het algemeen robuuster dan extreem matte instellingen. Bij verhoogde, constante belasting kan een kleurloze coating dus nuttig zijn.
Om een onbeperkte ringsterkte te bereiken en de neiging tot glanzen bij mechanische belasting te minimaliseren, raden wij aan te lakken met geschikte, lichtbestendige blanke vernissen.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 30 minuten
Overschilderbaar: na ca. 3 uur
Stapelbaar: > 16 uren
Lage temperaturen en hoge vochtigheid leiden tot vertragingen bij het drogen
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

■ Verdunning

Klaar voor gebruik, indien nodig verdunnen met 10 - 20% V-890, V-897 of V-893 (bekerpistool).

Opmerking

Voor waardebehoud van het oppervlak regelmatig reinigen en onderhoud uitvoeren met een pluïsvrije katoenen doek. Hiervoor oplosmiddel- en siliconenvrije onderhoudsmiddelen gebruiken.
Raadpleeg voor gecertificeerde structuren de hoeveelheden van het betreffende certificaat / testcertificaat.
Voor toepassingen in overeenstemming met de Richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen geldt een maximale nat aan te brengen hoeveelheid van 240 g/m² of 240 µ voor alle kleuren en 300 g/m² of 240 µ voor wit.

Gereedschap / reiniging



Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool
Reiniging van het gereedschap met WV-891 wasverdunding of V-890 verdunding.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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.