



PUR SL-210-systeemlak

Vlamvertragende 2K-coating speciaal voor openbare gebouwen



0736/2024
USCG-Nr.:
164.110/EC0736/115519-02



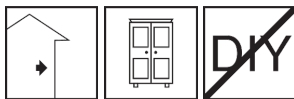
Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	60	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
PUR SL-210/05			
kleurloos heel mat	2005	■	■
PUR SL-210/10			
kleurloos dof mat	2006	■	■
PUR SL-210/20			
kleurloos mat	2007	■	■
PUR SL-210/30			
kleurloos halfmat	2008	■	■

Verbruik

80 - 120 ml/m² per bewerking



Toepassing



- Grondering en aflak
- Ziekenhuizen en praktijkgebouwen
- Scholen, kinderopvangcentra, zorginstellingen
- Hoogwaardige meubelen
- Keuken- en badkamermeubelen
- Scheepsinterieurbouw
- Winkel- en beursinrichting
- Massief hout en fineer
- Toplaag voor kleurlakken (ringvastheid/glansgraad)
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Snelle droging
- Goed te schuren
- Goede vloei
- Zeer goede chemische bestendigheid
- UV-bestendig
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: C-s2,d0 op hiertoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- Aromaatvrij
- Werkt niet cytotoxisch (niet celdodend)

Technische gegevens

Bindmiddel	Polyacrylaathars
Dichtheid (20°C)	Ca. 0,94 g/cm ³
Geur	Typisch

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



Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s2, d0)**
- **EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B (IMO-Zertifizierung)**
- **Test auf Zytotoxicität (ISO 10993-5, ISO 10993-12)**

Testeisen

DIN 68861, 1B Chemische bestendigheid

Aanvullende informatie

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Mogelijke systeemproducten

- **PUR H-280-Verharder (1975)**
- **PUR GLA-820-Glasklakadditief (1946)**
- **SM-820-Structuuradditief (1942)**
- **V-89X-verdunner**
- **Remmers PUR Colorlakken**
- **Aqua beitsen**
- **UMA-824-Universeel hechtingsverbeteringsadditief voor metaal (3249)**
- **MM-823-Matteringsmiddel (3867)**

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%

■ **Vorbereitung**

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.
Indien kleur wordt gewenst, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 beitsen.

Vorbereitung



■ **Vermengen**

10:1 met PUR H-280 in volume (100:10 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; spuitdruk: 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.
Na droging en tussendoor schuren (P 240 - 320) een tweede laag met dit product aanbrengen.
Indien noodzakelijk de behandeling herhalen.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen. Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.
Bij het aflakken van oppervlakken behandeld met een colorlak kan indien nodig max. 10% van de colorlak aan het product worden toegevoegd om kleurafwijking (op de helderheidsas) van de colorlak tegen te gaan.
De tijd waarbinnen het materiaal zonder schuren tussendoor kan worden afgewerkt, is gericht op "overschilderbaar" (droogtijd). Na overschrijding van deze tijd moet het oppervlak direct voor verdere behandeling worden geschuurd en stofvrij worden gemaakt.
Bij het verpakken van afgelakte houten bouwdeelen luchtdoorlatende materialen gebruiken.
Geoptimaliseerde ontluchting in combinatie met verse fineerverlijming op hout met grove poriën: minimale toevoeging van 30 % V-899.

■ **Droging**

Stofdroog: na ca. 20-30 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.

Kleine mechanische beschadigingen kunnen eventueel met de Remmers Reparatieset bijwerken.

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

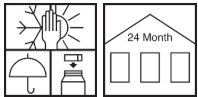


Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool

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

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 24 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 productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

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.