



PUR IF-235-Isoleervuller

2K-isolatievuller voor dekkende afwerkingen met uitstekende schuurbaarheid



0736/2026
USCG-Nr.: 164.112/
EC0736/116587-00

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
wit	3218	■	■
zwart	3219	■	■

Verbruik

120 - 150 ml/m² per laag



Toepassing



- Voorbereiding van dekkend gepigmenteerde laklagen
- Massief hout en bouwmaterialen van hout
- Hoogwaardige meubelen
- In vochtige ruimtes (keuken & badkamer)
- Vuller voor het verwerken van lakrestanten (Aqua CL-440)
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Ook voor verwerking op verticale oppervlakken
- Hoog vulvermogen & hoog standvermogen
- Goed bestand tegen klimaatwisseling
- Zeer goede isolerende werking (vocht & houtbestanddelen)
- Snelle droging en goed te schuren
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: C-s1, d0 op hiertoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)

Technische gegevens

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

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

Aanvullende informatie

➤ [Duurzaamheidsblad](#)

Mogelijke systeemproducten

- [PUR H-280-Verharder \(1975\)](#)
- [UMA-824-Universeel hechtingsverbeteringsadditief voor metaal \(3249\)](#)
- [V-89X-verdunner](#)
- [PUR CL-24X colorlakken](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereikt.
Houtvochtgehalte: 8-12 %
MDF-platen: dichtheid >= 700 kg/m³.
Gebruik geschikte lijmklassen afhankelijk van de toepassing (brandbescherming, vochtbescherming).

- **Vorbereidingen**



Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.

Harsgallen verwijderen.

Schuren van platen met P 180 - 320.

Schuren met P 100 - 180.

Vorbereitung



Vermengen

10:1 met PUR H-280 in volume (100:8 in gewicht)

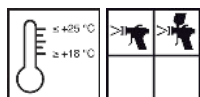
Gebruiksdur max. 8 uur zonder druk, hogere temperaturen kunnen de gebruiksdur verkorten.

De harder al roerend toevoegen en het mengsel tot een homogene massa mengen.

Bij de verwerking met hulpstoffen en toeslagstoffen het technisch merkblad van het systeemproduct in acht nemen.

Het product kan indien nodig met maximaal 20% PUR CL-24x worden aangekleurd. In dit opzicht is ook de verwerking van lakcomponenten van het type PUR CL-24x mogelijk (verfrecycling). De toevoeging moet onder intensief roeren met de Remmers-patentdispenser worden toegevoegd. Het zo ontstane mengsel kan in een verhouding van 10:1 met PUR H-280-verharder worden verwerkt. Er kunnen verschillen optreden ten opzichte van het onverdunde product wat betreft de dekkraft, schuureigenschappen en droogtijden. Belangrijk: er mogen alleen lakresten worden gebruikt die nog niet met de verhardercomponent hebben gereageerd.

Verwerking



Verwerkingsrichtlijnen

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

Materiaal goed roeren.

Spuiten.

Bekerspuitspuit: spuitkop 2,0-2,5 mm; spuitdruk 2,0 - 3,0 bar

Airmix spuiten: Spuitkop: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar, luchtdruk verstuiver: 1,2 - 2 bar.

Airless spuiten: Spuitmond: 0,28 - 0,33 mm, materiaaldruk: 80 - 120 bar.

Na droging tussendoor schuren met P 240 - 320.

Indien noodzakelijk de behandeling herhalen.

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.

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.

Droging

Stofdroog: na ca. 10 minuten

Overschilderbaar: na ca. 1,5 u

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

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Verdunning

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

Opmerking

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

Voor toepassingen in overeenstemming met de EU-richtlijn voor de uitrusting van zeeschepen geldt een maximale nat aan te brengen hoeveelheid van 2 x 200 µm.

Gereedschap / reiniging



Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool

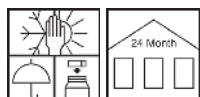
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

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

Remmers gereedschap

➤ **Patentdispenser (4747)**

Opslag / houdbaarheid



n 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 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 merkbld 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.