



## PUR IF-235-Isoleervuller

2K-isolatievuller voor dekkende afwerkingen met uitstekende schuurbaarheid



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

Verbruik 120 - 150 ml/m<sup>2</sup> per laag



### Toepassing



- Voorbereiding van dekkend gepigmenteerde laklagen
- Massief hout en bouwmaterialen van hout
- Hoogwaardige meubelen
- In vochtige ruimtes (keuken & badkamer)
- 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

### Technische gegevens

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

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

### Certificaten

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

### Mogelijke systeemproducten

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

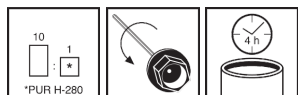
### Werkvoorbereiding

- 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/m<sup>3</sup>.  
Gebruik geschikte lijmklassen afhankelijk van de toepassing (brandbescherming, vochtbescherming).
- Voorbereiding  
Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.



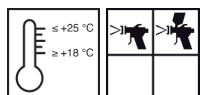
Harsgallen verwijderen.  
Schuren van platen met P 180 - 320.  
Schuren met P 100 - 180.

#### Vorbereitung



- Vermengen  
10:1 met PUR H-280 in volume (100:8 in gewicht)  
Gebruiksduur max. 8 uur zonder druk, hogere temperaturen kunnen de gebruiksduur 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.

#### Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen  
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +18 °C tot max. +25 °C.  
  
Materiaal goed roeren.  
Spuiten.  
Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 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.

#### 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. 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 bouwdelen 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  
Indien nodig met V-890, V-897, 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.

#### 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 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.