



## PUR FG-201-Vuller

Lichteichte 2K-vuller voor hout met halfopen tot gesloten poriën



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	60	22
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>5 ltr</b>	<b>20 ltr</b>
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	<b>art.nr.</b>		
kleurloos	1950	■	■

**Verbruik** 80 - 120 ml/m<sup>2</sup> per laag



### Toepassing



- Massief hout en fineer
- Gebleekt hout
- Bouwmaterialen van hout
- Hoogwaardige meubelen
- Keuken- en badkamermeubelen
- Voor geslotenporige opbouw op grofporige houtsoorten PUR FG-205 gebruiken.
- Voor de professionele verwerker

### Eigenschappen



- Zeer snelle droging
- Goed te schuren
- Goede vulling van het oppervlak
- UV-bestendig
- Aromaatvrij
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: C-s2,d0 op hiertoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)

### Technische gegevens

Dichtheid (20°C)	ca. 0,95 gr/cm <sup>3</sup>
Uitlooptijd sec (20° C, DIN 4)	ca. 27
Geur	Typisch

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

### Certificaten

- **Brandklasse, moeilijk ontvlambaar: EN 13501-1**
- **EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)**

### Testeisen

DIN EN 71-3 " Migratie van bepaalde elementen"

### Mogelijke systeemproducten

- **PUR H-280-Verharder (1975)**
- **PUR HL-211/90-Hoogglanslak (1961)**
- **PUR BML-215-Briljant-matte lak (1941)**
- **PUR SL-21X-Lak**
- **V-89X-verdunner**
- **Aqua beitsen**

### 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.

Harsgallen verwijderen.

Naaldhout: schuren met P 80 - 120.

Alle andere ondergronden: schuren met P 180 - 320.

Direct na het schuren de verlaag aanbrengen.

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)

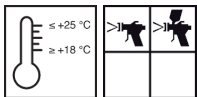
De harder al roerend toevoegen en het mengsel tot een homogene massa mengen.

Verwerkingstijd max. 8 uur. Hogere temperaturen kunnen dit verkorten.

Oude lak-harder mengsels hebben beperkte eigenschappen.

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.

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 eventueel tussendoor schuren (P 240 - 32) een tweede laag aanbrengen.

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.

■ **Droging**

Stofdroog: na ca. 15 minuten

Overschilderbaar: na ca. 1,5 u

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

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

■ **Verdunning**

Indien nodig

**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 3 x 120 µm.

**Gereedschap / reiniging**

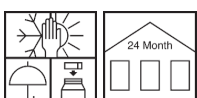


Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool

Reiniging van het gereedschap met WV-891-Spoelverdunner 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.