



Aqua PF-430-Pigment- & Isoleervuller [iac]

Zeer goed schuurbare 1K-pigmentvuller met laag vlamverspreidend vermogen en binnenluchtzuiverende werking - met Aqua VGA-485 als isoleervuller



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
wit	3265	■	■
wit (RAL 9010)	3269	■	■
lichte speciale kleuren*	3267	■	■

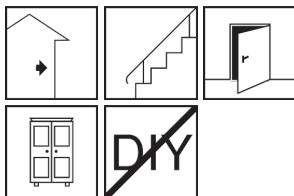
* op aanvraag

Verbruik

120-150 ml/m² per laag

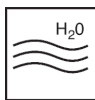


Toepassing



- Voorbereiding van dekkend gepigmenteerde laklagen
- Massief hout en bouwmaterialen van hout
- Meubelen en interieurbouw
- Ingrediëntenrijke houtsoorten en vochtige ruimtes (in combinatie met Aqua VGA-485)
- Lakken op kleur in combinatie met een kleurloze laag (voor inferieure bouwdelen)
- Verbetert de hechting op glasvezelversterkte kunststof (GVK)
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Indoor air-cleaning [iac]: vermindert het blijvende formaldehyde gehalte in de binnenlucht
- Eén-component: eenvoudig en economisch in onderhoud
- Zeer goed vullend-, zettings- en dekkend vermogen
- Zeer sneldrogend en uitstekend schuurbaar
- Reukarm
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: B-s1, d0 op hietoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- UV-bestendig
- 2K-Ready: verdere, isocyaanvrije verhoging van de isolerende werking door toevoeging van 2% Aqua VGA-485

Technische gegevens

Bindmiddel	acrylaatdispersie
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,45 g/cm ³
Geur	mild

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

Certificaten

- French VOC Emission Test
- Certificaat van EU typeonderzoek module B (IMO certificering)
- VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)

Aanvullende informatie

- Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme



Mogelijke systeemproducten

- Aqua VGA-485-Vernetter & glaslakadditief (3256)
- Aqua CL-440-Colorlak (3802)
- Aqua CL-445-Colorlak 4in1 (3796)
- Aqua TL-412-Traplak (2372)
- PUR CL-24X colorlakken
- Aqua V-490-Vertrager (1939)
- UMA-824-Universeel hechtingsverbeteringsadditief voor metaal (3249)

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%
- **Vorbereiding**
Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.
Naaldhout: schuren met P 80 - 120.
Alle andere ondergronden: schuren met P 180 - 320.

Vorbereiding

- **Vermengen**
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.
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.
Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 2,0 - 3,0 bar.
Na droging tussendoor schuren met P 240 - 320.
Indien noodzakelijk de behandeling herhalen.
Na droging voor- en aflak met geschikte producten.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



- **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 toepassing in vochtige ruimtes en op inhoudsstofrijke houtsoorten kan de isolerende werking door toevoeging van Aqua VGA-485 duidelijk worden verhoogd. Bij mengsels met Aqua VGA-485 kan de viscositeit binnen enkele dagen toenemen. Zeer inhoudsrijke houtsoorten moeten twee keer gegrondeerd worden voor een optimale isolatie. In sommige gevallen moeten houtsoorten zoals Hevea, Kambala/Iroko, Acacia worden geïsoleerd met Aqua AG-26. Aqua AG-26 moet worden gebruikt voor het coaten van poreus beton.

- **Droging**
Stofdroog: na ca. 45 minuten
Overschilderbaar: na ca. 2 uur
Stapelbaar: na één nacht droging
Aflak met PUR CL-24X: na één nacht droging
Een nacht drogen verbetert de isolerende werking

Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
- **Verdunning**
Verwerkingsklaar, indien noodzakelijk met max. 5% water verdunnen.

Opmerking

De reinigende werking van de binnenlucht is onafhankelijk getest en gaat enkele jaren mee. De duur van de effectiviteit is afhankelijk van de belasting van de ruimte, de luchtverversing, de verbruikshoeveelheid, de concentratie formaldehyde in de binnenlucht en het te lakken houtmateriaal. Het aflakken van het product beïnvloedt de werking niet. De formaldehyde is onomkeerbaar gebonden, er vindt geen heruitstoot plaats. Gedroogde lakfilm lagen verschillen op de volgende punten niet van die van gewone coatings: persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het schuren, gevaar bij contact met de lak en afvalverwijdering. Eenvoudige oppervlakken (bijv. binnenkant kasten, traponderdelen) kunnen na een gronding met Aqua PF-430 direct met een kleurloze lak zoals Aqua TL-412 worden afgelakt. Het product kan ook in lichte kleuren (onderstaande RAL kleuren) worden geleverd. Houd er rekening mee dat



het hier dan gaat om kleuren bij benadering gaat: RAL 1013, RAL 1014, RAL 1015, RAL 3015, RAL 6019, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7044, RAL 7047, RAL 9001, RAL 9002, RAL 9010, RAL 9016, RAL 9018. Na overleg zijn ook andere kleuren mogelijk. Voor intense volle kleuren adviseren wij de toepassing van Aqua VTF-435 Pigmentvuller op kleur.

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

Voor toepassingen in overeenstemming met de EU-richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen geldt een maximale nat aan te brengen hoeveelheid van 3 x 150 µm.

Gereedschap / reiniging

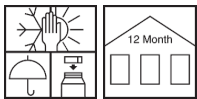
Airmix-/Airless-spuitapparaat, vloeibekerpistool



Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

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.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/d): max. 130 g/l (2010). Dit product bevat < 130 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

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.