



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

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



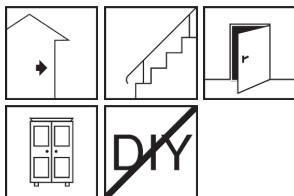
Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 l	20 l
	Verpakkingstype	bus	bus
	Verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
wit	3265	■	■
wit (RAL 9010)	3269	■	■
lichte speciale kleuren*	3267	■	■
*op aanvraag			

Verbruik

120-150 ml/m² per laag

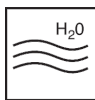


Toepassing



- Voorbereiding van dekkend gepigmenteerde laklagen
- Massief hout en bouwmaterialen van hout
- Meubels & binnenhuisafwerking
- 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]: verlaagt permanent het formaldehyde-gehalte in de binnenlucht
- Eén-component: eenvoudig en economisch in onderhoud
- Zeer goed vullend-, zettings- en dekkend vermogen
- Zeer sneldrogend en uitstekend schuurbaar
- Geurarm
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: B-s1, d0 op hietoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- UV-bestendig
- 2K-Ready: verdere, isocyanaatvrije 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
- EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)
- VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)

Extra 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-Colorlak
- Aqua V-490-Vertrager (1939)
- UMA-824-Universeel hechtingsverbeteringsadditief voor metaal (3249)

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.
Houtvochtgehalte: 8-12 %
- **Vorbereidingen**
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



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

Materiaal goed doorroeren.
Spuiten.
Airlessspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-120 bar.
Airmixspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-100 bar, Verstuiverluchtdruk: 1,2-2 bar.
Bekerspuitpistool: spuitkop 2,0-2,5 mm; spuitdruk 2,0 - 3,0 bar
Na droging tussendoor schuren met P 240 - 320.
Herhaal de bewerking indien nodig.
Na droging voor- en aflak met geschikte producten.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



- Op een testvlak de compatibiliteit, 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.
Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.
- **Verdunning**
Verwerkingsklaar, indien noodzakelijk met max. 5% water verdunnen.

Opmerking

De luchtreinigende werking van de ruimte werd onafhankelijk getest en houdt enkele jaren stand. De duur van de effectiviteit is afhankelijk van de kamerbelasting, de luchtverversing, de toepassingshoeveelheid, de formaldehydeconcentratie in de kamerlucht en het te schilderen paneel op houtbasis. De afwerking van het product doet geen afbreuk aan het effect. De formaldehyde wordt onomkeerbaar gebonden, er is geen sprake van heruitstoot. Gedroogde verffolies verschillen op de volgende punten niet van die van conventionele coatingmaterialen: PBM's tijdens het schuren, bezorgdheid over lakcontact en afvoer. Eenvoudige oppervlakken (bijv. binnenkant kasten, traponderdelen) kunnen na een grondering met Aqua PF-430direct 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 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

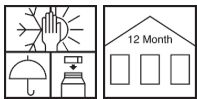
Airmix-/Airless-spuitapparaat, vloeibekerpistool



Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 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 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.

VOS volgens 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.