



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

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



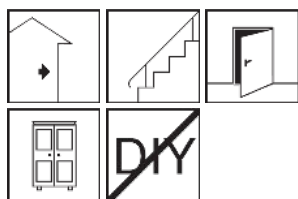
Kleuren		Leverbaar	
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
wit	3265	■	■
wit (RAL 9010)	3269	■	■
lichte speciale kleuren*	3267	■	■
* op aanvraag			

Verbruik

120-150 ml/m² per laag

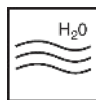


Toepassing



- 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)
- Verbeterd de hechting op glasvezelversterkte kunststof (GVK)
- Vuller voor het verwerken van lakrestanten (Aqua CL-44X)
- 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, 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.

Aanvullende informatie

➤ [Duurzaamheidsblad](#)



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

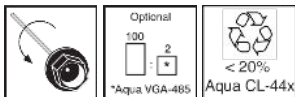
Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereid.
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

1K, klaar voor gebruik

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

Eventueel 100:2 met Aqua H-482 naar volume.

Voeg het product toe aan het coatingmateriaal door het te mengen met een gepatenteerde mixer.

Het mengsel is 8 uur effectief.

Potlife met Aqua VGA-485: 24 uur

Indien gewenst kan het witte product met maximaal 20% Aqua CL-44x (zonder effectpigmenten) worden aangekleurd. In die zin is het ook mogelijk om verfcomponenten van het type Aqua CL-44x opnieuw te verwerken (verfhergebruik). De toevoeging gebeurt onder intensief roeren met de Remmers patentdispergeermachine. Er kunnen verschillen zijn in het dekkend en standvermogen, schuurgedrag en droogtijden in vergelijking met het niet-gemengde product

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 2,5 mm, spuitdruk: 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.

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.

Op andere ondergronden dan hout, zoals glas, grondeerfolie, melamine en PUR lak, kan de hechting door toevoeging van Aqua VGA-485 worden verbeterd. Op basis van een veelvoud varianten aan werkzame stoffen vooraf nauwkeurig testen.

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**

Gebruiksklaar, indien noodzakelijk verdunnen met water (max. 5%).

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-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



Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool

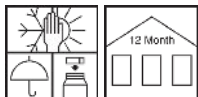
Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Remmers gereedschap

➤ **Patentdispenser (4747)**

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 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-gehalte 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.



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.