



Aqua CL-440-Colorlak

Lichte bestendige 1K-Colorlak met laag vlamverspreidend vermogen



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	672	200	96	22
	Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr	5 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus
	verpakkingscode	01	03	05	20
	art.nr.				
20 mat					
wit (RAL 9016)	3876	■	■	■	■
zuiver wit (RAL 9010)	3877			■	■
speciale kleuren	3878	■	■	■	■
Basis C (Voorvulling: 85 %)	015093			■	■
30 halfmat					
wit (RAL 9016)	3802	■	■	■	■
zuiver wit (RAL 9010)	3803			■	■
speciale kleuren	3805	■	■	■	■
Basis C (Voorvulling: 85 %)	015038	■	■	■	■

Verbruik

120 - 150 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout en materiaal op houtbasis
- Hoogwaardige meubelen
- Interieurbouw: bijv. panelen, lijsten, betimmeringen en binnendeuren
- Ideaal voor oppervlakken die met Remmers Aqua-vuller zijn voorbehandeld
- Als glaslak (in combinatie met Aqua VGA-485)
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Eén-component: eenvoudig en economisch in onderhoud
- Ook voor verwerking op verticale oppervlakken
- Goede vloeï
- Zeer goed dekvermogen
- Snelle droging
- Snel stapelbaar
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Goed bestand tegen veel in de handel voorkomende handcrèmes
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: B-s1, d0 op hietoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- UV-bestendig
- 2K-Ready: verhoging van de chemische weerstand, de krasvastheid en de hechting op glas en primerfolies door toevoeging van 2% Aqua VGA-485



Technische gegevens

Bindmiddel	acrylaat-/ PU-dispersie
Dichtheid (20 °C)	1,04 - 1,16 g/cm ³
Geur	karacteristiek

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

Testmethoden

DIN 68861-1B chemische bestendigheid met beperkingen (uitgesloten: kleurstoffen en oplosmiddelen)
Lage emissie volgens AgBB-regeling

Aanvullende informatie

➤ [Duurzaamheidsblad](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua VGA-485-Vernetter & glaslakadditief \(3256\)](#)
- [Aqua PF-430-Pigment- & Isoleervuller \[lac\] \(3265\)](#)
- [Aqua SL-418-systeemlak \(5310\)](#)
- [Aqua TL-412-Traplak \(2372\)](#)
- [SM-820-Structuuradditief \(1942\)](#)
- [Aqua V-490-Vertrager \(1939\)](#)
- [Aqua MM-825-Matteringsmiddel \(3875\)](#)
- [UMA-824-Universeel hechtingsverbeteringsadditief voor metaal \(3249\)](#)

Werkvoorbereiding

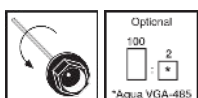
■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereikt.
Houtvochtgehalte: 8-12 %

■ Voorbereidingen

Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.
Glas reinigen met V-893.
Intacte oude verflagen goed schuren.
Schuren met P 100 - 180.
Schuren van platen met P 180 - 320.
Schuren van de vuller met P 240 - 320.

Voorbereiding



■ 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.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Materiaal goed roeren.

Spuiten.

Rollen of kwasten (alleen verdund).

Bekerspuitpistool: spuitkop 2,0-2,5 mm; spuitdruk 2,0 - 3,0 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.

Voor de volgende lagen tussendoor schuren (P 240 - 320).

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.

Een volledige ringvastheid te bereiken, verdient het de aanbeveling af te lakken met een geschikte, lichttechte blanke lak.

Bij gebruik als transparante toplaag voor kleurlakoppervlakken (ter verhoging van de ringvastheid en weerstand) volstaat één enkele toepassing. Bij het aflakken van kleurlakoppervlakken 5-10 % Aqua-Colorlak aan de kleurloze lak toevoegen om een kleurverschuiving tegen te gaan.

■ Droging



Stofdroog: na ca. 1 uur
Overschilderbaar: na ca. 4 uur
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ **Verduunning**

Verwerkingsklaar, indien nodig met max. 5% water verdunnen en/of met max. 3% V-490 vertragen.

Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":
Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).
Voor gecertificeerde producten en opbouw de betreffende testrapporten / certificaten en het technisch merkbild in acht nemen.
Voor waardebehoud van het oppervlak regelmatig reinigen en onderhoud uitvoeren met een pluivrije katoenen doek. Hiervoor oplosmiddel- en siliconenvrije onderhoudsmiddelen gebruiken.
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

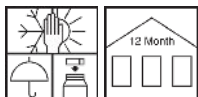


Airless / airmix spuitapparaat, bekerpistool, acrylkwast, schuimroller
Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

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 filter 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.

Biocide verordening

Bevat als "behandeld product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ; reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on om de inhoud van de verpakking te beschermen tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gisten, enz.). De verwerkingsvoorschriften moeten absoluut in acht worden genomen!

VOS-gehalte conform Decopaint-Richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 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 merkbild 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.