



Aqua CL-440-Colorlak

Lichte bestendige 1K-Colorlak met laag vlamverspreidend vermogen



Kleur	Leverbaar				
	Aantal per pallet	672	200	96	22
	Grootte / hoeveelheid	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus
	Verpakkingscode	01	03	05	20
	art.nr.				
Aqua CL-440/20 mat					
wit (RAL 9016)	3876	■	■	■	■
zuiver wit (RAL 9010)	3877			■	■
speciale kleuren	3878	■	■	■	■
Basis C (Voorvulling: 85 %)	015093			■	■
Aqua CL-440/30 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: bv. panelen, lijstwerk, lambriseringen 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 van verticale oppervlakken
- Goede vloei
- Zeer goed dekvermogen
- Snelle droging
- Snel stapelbaar
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Het materiaal is bestand tegen veel huishoudelijke 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 waardes zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)**
- **Classificatie van het brandgedrag volgens DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)**
- **DIN EN 71-9 "Organisch-chemische Verbindungen - Anforderungen"**
- **French VOC Emission Test**

Normen

DIN 68861-1B Chemische bestendigheid met beperkingen (uitgezonderd: kleurstoffen & oplosmiddelen)
Lage emissie volgens AgBB-regeling

Extra informatie

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

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

- **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.
Glas reinigen met V-893.
Intacte oude verflagen goed schuren.
Schuren met P 100 - 180.
De platen met P 180 - 320 opschuren.
Schuren van de vuller met P 240 - 320.

Verwerking



Richtlijnen

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

Materiaal goed doorroeren.

Spuiten.

Rollen of kwasten (alleen verdund).

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

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.

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

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.

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.

Om een onbeperkte ringsterkte en een hogere bestendigheid tegen chemicaliën te bereiken, raden wij u aan om af te schilderen met geschikte, lichtechte, heldere lakken.

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.

Drogging

Stofdroog: na ca. 1 uur

Overschilderbaar: na ca. 4 uur

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 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 merkblad in acht nemen.

Voor waardebehoud van het oppervlak regelmatig reinigen en onderhoud uitvoeren met een pluisvrije 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



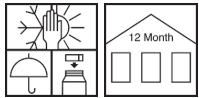
Airless / airmix spuitapparatuur, bekerpistool, acrylkwast, schuimroller

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

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

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 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 richtlijnen

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkingsinhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!

VOS volgens 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.

VOC	
Kat.	A/e
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.