



Aqua SL-418-systeemlak

Transparante 1K-systeemlak met hoge duurzaamheid



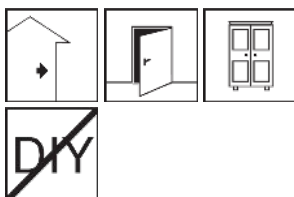
Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
10 stompmat			
kleurloos	5310	■	■
20 mat			
kleurloos	5311	■	■
30 halfmat			
kleurloos	5312	■	■

Verbruik

100 - 120 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- Grondering en aflak
- Massief hout en fineer
- Woon- en slaapkamermeubelen
- Interieurbouw: bijv. panelen, lijsten, betimmeringen en binnendeuren
- Als glaslak (in combinatie met Aqua VGA-485)
- Als topsealer voor Aqua-Colorlakken
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Goed te spuiten watergedragen lak (geen melkachtige natte film)
- Goede blokvastheid
- Goede vloei
- Elegante poriënvorming
- Chemicaliënbestendig: DIN 68861, 1B
- Goed bestand tegen veel in de handel voorkomende handcrèmes
- Uitstekende aanvuring
- UV-bestendig
- Oppervlakken neigen niet tot glanzen
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: B-s1, d0 op hietoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- 2K-Ready: verdere, isocyanaatvrije verhoging van de chemische, desinfecterende, slijt- en krasvastheid en de hechting aan glas door toevoeging van 2% Aqua VGA-485.

Technische gegevens

Bindmiddel	acrylaatdispersie
Dichtheid (20 °C)	ca. 1,05 g/cm ³
Geur	karakteristiek

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

Certificaten

- DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen".
- Voedselveilig
- Certificaat van EU typeonderzoek (module B)



- French VOC Emission Test
- Classificering brandklasse conform EN 13501-1

Testmethoden DIN 68861, 1B chemische bestendigheid

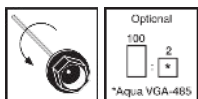
Aanvullende informatie ➤ [Onderhoudsinstructies voor gelakte meubeloppervlakken](#)
➤ [Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme](#)

Mogelijke systeemproducten ➤ [Aqua VGA-485-Vernetter & glaslakadditief \(3256\)](#)
➤ [SM-820-Structuuradditief \(1942\)](#)
➤ [Aqua CL-440-Colorlak \(3802\)](#)
➤ [Aqua beitsen](#)
➤ [Aqua V-490-Vertrager \(1939\)](#)
➤ [Aqua MM-825-Matteringsmiddel \(3875\)](#)

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 %
- **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.
Schuren met P 100 - 180.
Schuren van platen met P 180 - 320.
Schuren van lak met P 240 - 320.
Indien kleur wordt gewenst, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 beitsen.

Vorbereitung



■ **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.
Sputten.
Bekerpistool: nozzle: 1,8 - 2,0 mm; luchtdruk: 2 - 3 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.
Na droging en tussendoor schuren (P 320 - 400) een tweede laag met het product aanbrengen.
Indien noodzakelijk de behandeling herhalen.
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 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-Colorlack aan de kleurloze lak toevoegen om een kleurverschuiving tegen te gaan.

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

■ **Verdunning**
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 merkbld 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 volgens de Marine Equipment Directive geldt een maximale natte aanbrenghoeveelheid van 3 x 120 µm.

Gereedschap / reiniging



Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool

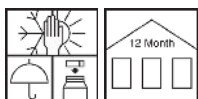
Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Remmers gereedschap

➤ **Patentdisperser (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.

Biocide verordening

Bevat als "behandeld product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

;

1,2-benzisothiazool-3(2H)-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 merkbld 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.