



Aqua SL-418-systeemlak

Transparante 1K-systeemlak met hoge duurzaamheid

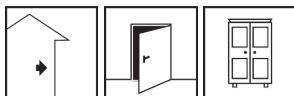


Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
Aqua SL-418/10 stompmat			
kleurloos	5310	■	■
Aqua SL-418/20 mat			
kleurloos	5311	■	■
Aqua SL-418/30 halfmat			
kleurloos	5312	■	■

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 glanzend
- Brandbestendig 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 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Voedselveilig**
- **Certificaat van EU typeonderzoek (module B)**



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

Testeisen DIN 68861, 1B chemische bestendigheid

Aanvullende informatie ➤ [Pfleheinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

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%
- **Vorbereitung**
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.

Verwerking



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

Materiaal goed roeren.
Spuiten.
Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 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.
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.

Verwerkingstip



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, 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 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-spielgoedrichtlijn (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 volgens de Marine Equipment Directive geldt een maximale natte aanbrenghoeveelheid van 3 x 120 µm.



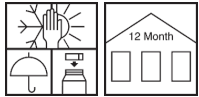
Gereedschap / reiniging



Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool

Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

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 productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Biocide verordening

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 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 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.