



Aqua SL-418-systeemlak

Transparante 1K-systeemlak met hoge duurzaamheid



Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 l	20 l
	Verpakkingstype	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- & slaapmeubels
- Interieurbouw: bv. panelen, lijstwerk, lambriseringen en binnendeuren
- Als glaslak (in combinatie met Aqua VGA-485)
- Coating voor de Aqua-colorlakken
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Spuitbare watergedragen lak (geen melkachtige natte laag)
- Goede blokvastheid
- Goede vloei
- Elegant poriënbeeld
- Chemicaliënbestendig: DIN 68861, 1B
- Het materiaal is bestand tegen veel huishoudelijke 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

Normen DIN 68861, 1B chemische bestendigheid

Extra 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

■ 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 %

■ 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.
Schuren met P 100 - 180.
De platen met P 180 - 320 opschuren.
De vernis opschuren met P 240 - 320.
Indien kleuring gewenst is, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 lakken.

Verwerking



■ Richtlijnen

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

Materiaal goed doorroeren.

Spuiten.

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.

Na droging en tussenschuren (P 320 - 400), de tweede laag van het product aanbrengen.

Herhaal de bewerking indien nodig.

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.

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.

Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.

■ 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 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 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 richtlijnen

Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakking inhoud 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.



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.