



Aqua SL-414-Lak

Kleurloze één-component lak met een extreem snelle droging



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	22
	Grootte / hoeveelheid	20 ltr
	verpakking	bus
	verpakkingscode	20
	art.nr.	
Aqua SL-414/30 halfmat		
kleurloos	3821	■

Verbruik 80-120 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout binnen
- Grondering en aflak
- Massief hout en fineer
- Woon- en slaapkamermeubelen
- Stoel- en kaderconstructie
- Interieurbouw: bijv. panelen, lijsten, betimmeringen en binnendeuren
- Als topsealer voor Aqua-Colorlakken
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Eén-component: eenvoudig en economisch in onderhoud
- Goede vloeiing
- Snelle droging
- Goed te schuren
- Snel stapelbaar
- Chemicaliënbestendig: DIN 6881, 1C
- 2K-Ready: verdere, isocyaanvrije verhoging van de chemische weerstand, bestendigheid tegen handcrème, krasvastheid en slijtvastheid door toevoeging van 2% Aqua VGA-485.

Technische gegevens

Bindmiddel	acrylaat-/ PU-dispersie
Dichtheid (20°C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Geur	karakteristiek, na droging reukloos

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

Certificaten

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Testeisen

DIN 68861-1C Chemische bestendigheid

Anvullende informatie

- [Pfleheinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua CL-440-Colorlak \(3802\)](#)
- [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- [SM-820-Structuuradditief \(1942\)](#)
- [Aqua MM-825-Matteringsmiddel \(3875\)](#)



➤ Aqua VGA-485-Vernetter & Glaslakadditief (3256)

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereikt.
Houtvochtigheid: 8 - 12%
- Voorbereiding
Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.
Schuren met P 100 - 180.
Indien kleur wordt gewenst, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 beitsen.

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

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

Materiaal goed roeren.
Spuiten of gieten.
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 240 - 320) een tweede laag met dit product aanbrengen.
Aangebroke 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.
Gelieve met het gewenste systeem onder praktijkvoorwaarden een proefcoating uit te voeren en vervolgens de oppervlakte-eigenschappen te 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. 30 minuten
Hanteerbaar: na ca. 45 minuten
Overschilderbaar: na ca. 1 uur
Stapelbaar: na ca. 5 uren
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.
 - Verdunning
Gebruiksklaar, indien noodzakelijk verdunnen met water (max. 5%).

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 waardebehoud van het oppervlak regelmatig reinigen en onderhoud uitvoeren met een pluivrije katoenen doek. Hiervoor oplosmiddel- en siliconenvrije onderhoudsmiddelen gebruiken.

Gereedschap / reiniging



Airless / airmix spuitapparaat, bekerpistool, gietinstallatie
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.

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.

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.