



## Aqua SL-414-Lak

Kleurloze één-component lak met een extreem snelle droging



Kleur	Leverbaar
	Aantal per pallet 22
	<b>Grootte / hoeveelheid</b> 20 l
	Verpakkingsstype bus
	Verpakkingscode 20
	<b>art.nr.</b>
<b>Aqua SL-414/30 halfmat</b>	
kleurloos	3821 ■

Verbruik 80-120 ml/m<sup>2</sup> per laag



### Toepassing



- Hout binnen
- Grondering en aflak
- Massief hout en fineer
- Woon- & slaapmeubels
- Stoel- en kaderconstructie
- Interieurbouw: bv. panelen, lijstwerk, lambriseringen en binnendeuren
- Coating voor de Aqua-colorlakken
- Voor de professionele verwerker.

### Eigenschappen



- Eén-component: eenvoudig en economisch in onderhoud
- Goede vloeïng
- Snelle droging
- Goed schuurbaar
- 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 <sup>3</sup>
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"

Normen DIN 68861-1C chemische bestendigheid

Extra informatie > Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen

Mogelijke systeemproducten > Aqua CL-440-Colorlak (3802)  
> Aqua V-490-Vertrager (1939)  
> SM-820-Structuuradditief (1942)  
> Aqua MM-825-Matteringsmiddel (3875)



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

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**  
Het houtoppervlak moet vet-, vuil- en stofvrij zijn, vrij van stoffen die de applicatie nadelig beïnvloeden en vakkundig goed voorbereid zijn.  
Houtvochtigheid: 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.  
Schuren met P 100 - 180.  
Indien kleuring gewenst is, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 lakken.

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

- **Richtlijnen**  
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +18 °C tot max. +25 °C.  
  
Materiaal goed oproeren.  
Spuiten of gieten.  
Bekerspuitpistool: spuitkop 2,0-2,5 mm; spuitdruk 2,0 - 3,0 bar  
Airlesspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-120 bar.  
Airmixspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-100 bar, Verstuurverluchtdruk: 1,2-2 bar.  
Na droging en tussenschuren (P 240-320) tweede bewerking aanbrengen.  
Aangebroke verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Applicatie



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 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.

---

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.