



# Aqua CL-445-Colorlak 4in1

1K meerlagenlak als isolatie, vulmiddel, kleurlak & topcoat



Kleur	Leverbaar				
	Aantal per pallet	672	200	96	22
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus
	Verpakkingscode	01	03	05	20
	<b>art.nr.</b>				
<b>Aqua CL-445/10 stompmat</b>					
wit (RAL 9016)	3146	■	■	■	■
zuiver wit (RAL 9010)	3147			■	■
Speciale kleuren	3148	■	■	■	■
<b>Aqua CL-445/30 halfmat</b>					
wit (RAL 9016)	3796	■	■	■	■
zuiver wit (RAL 9010)	3797			■	■
Speciale kleuren	3798	■	■	■	■

**Verbruik** 150-200 ml/m<sup>2</sup> per laag, min. twee lagen



## Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- Massief hout en bouwmaterialen van hout
- Interieurbouw: bv. panelen, lijstwerk, lambriseringen en binnendeuren
- Hoogwaardige meubelen
- Voor de professionele verwerker.



## Eigenschappen



- Eén-component: eenvoudig en economisch in onderhoud
- Functie: isolatie, vulling, kleurlak en topsealer
- Goede vloei
- Snelle droging
- Zeer goed dekvermogen
- Krasvast
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Het materiaal is bestand tegen veel huishoudelijke handcrèmes
- UV-bestendig
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: C-s1, d0 op hiertoe geschikte ondergronden
- 2K-ready: verhoging van de chemische en krasbestendigheid en de hechting op glas door toevoeging van 2% Aqua VGA-485

## Technische gegevens

Bindmiddel	Acrylaat- / PU-dispersie
Dichtheid (20 °C)	1,04-1,2 g/cm <sup>3</sup>
Geur	Karakteristiek

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

## Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**



- French VOC Emission Test
- Classification of reaction to fire accordance with EN 13501-1:2018

#### Extra informatie

- [Pfleheinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

#### Mogelijke systeemproducten

- [Aqua VGA-485-Vernetter & glaslakadditief \(3256\)](#)
- [Aqua TL-412-Traplak \(2372\)](#)
- [Aqua PF-430-Pigment- & Isoleervuller <sup>\[lac\]</sup> \(3265\)](#)
- [Aqua HWS-712-Hardwax-Sealer <sup>\[eco\]</sup> \(5290\)](#)
- [Aqua V-490-Vertrager \(1939\)](#)

#### 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 %

MDF-platen: dichtheid  $\geq 700 \text{ kg/m}^3$ .

##### ■ Voorbereidingen

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.

De platen met P 180 - 320 opschuren.

#### Verwerking



##### ■ Richtlijnen

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

Het product goed omroeren, ook tijdens de verwerking en na werkpauses.

Spuiten.

Bekerspuitpistool: spuitkop 2,0-2,5 mm; spuitdruk 2,0 - 3,0 bar

Airmixspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-100 bar, Verstuiverluchtdruk: 1,2-2 bar.

Airlessspuiten: Mondstuk: 0,23-0,28 mm, Materiaaldruk: 80-120 bar.

Gebruik een grof insteekfilter voor matte en gestructureerde producten.

Na droging en tussenschuren (P 240-320) tweede bewerking aanbrengen.

Herhaal de bewerking indien nodig.

Intensieve kleuren bijv. geel, rood enz. kunnen op basis van de pigmenten een gering dekvermogen hebben.

Naar behoefte een volgende laag aanbrengen.

Aangebroke 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.

De ringvastheid en de neiging van het oppervlak om bij mechanische belasting op te lichten zijn sterk afhankelijk van de gekozen glansgraad: hogere glansgraden zijn hier over het algemeen robuuster dan extreem matte instellingen. Bij verhoogde, constante belasting kan een kleurloze coating dus nuttig zijn.

Om een onbeperkte ringsterkte en een hogere bestendigheid tegen chemicaliën te bereiken, raden wij u aan om af te schilderen met geschikte, lichtechte, heldere lakken.

Bij het aflakken van kleurlakoppervlakken moet 5-10 % van de Aqua-Colorlack aan de blanke lak worden toegevoegd om een kleurverschuiving tegen te gaan.

Bij het aflakken van kleurlakoppervlakken moet 5-10 % van de Aqua-Colorlack aan de blanke lak worden toegevoegd om een kleurverschuiving tegen te gaan.

##### ■ Droging

Stofdroog: na ca. 1 uur

Overschilderbaar: na ca. 3-4 uur

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 2 - 5% water verdunnen.

#### Opmerking

DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":

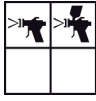
Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).

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

Voor gecertificeerde producten en opbouw de betreffende testrapporten / certificaten en het technisch merkblad in acht nemen.

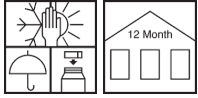


### Gereedschap / reiniging



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/d): max. 130 g/l (2010).  
Dit product bevat < 130 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/d
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.