



## Aqua CL-445-Colorlack 4in1

Jednosložkový vícevrstvý barevný lak - izolace, plnič, barevný a vrchní lak v jednom



Odstín	Dostupnost				
	Počet kusů na paletě	672	200	96	22
	<b>Balení</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	20
	<b>Číslo výrobku</b>				
<b>Aqua CL-445/10 zcela matný</b>					
weiß (RAL 9016)	3146	■	■	■	■
reinweiß (RAL 9010)	3147			■	■
speciální odstíny	3148	■	■	■	■
<b>Aqua CL-445/30 polomat</b>					
weiß (RAL 9016)	3796	■	■	■	■
reinweiß (RAL 9010)	3797			■	■
speciální odstíny	3798	■	■	■	■

### Spotřeba

150 - 200 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu nátěru, potřebné jsou minimálně 2 vrstvy nátěru



### Oblasti použití



- Dřevo v interiéru
- Masivní dřevo a materiál na bázi dřeva
- Interiér: např. obložení, lišty, panely & interiérové dveře
- Hodnotný nábytek
- Pro profesionální použití



### Vlastnosti výrobku



- Jednosložkový: jednoduché a hospodárné zpracování
- Funkce: izolace, plnič, barva a krycí nátěr
- Dobrý rozlív
- Rychlé schnutí
- Vysoká krycí schopnost
- Vysoká odolnost proti poškrábání
- Dobrá odolnost vůči chemikáliím
- Dobře odolný vůči velkému množství běžně dostupných krémů na ruce
- Světlostálý
- Reakce na oheň podle DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na vhodných podkladech
- 2K-Ready: další zvýšení obsahu chemických látek, odolnosti proti poškrábání a přilnavosti ke sklu bez obsahu isokyanátů přidáním 2% Aqua VGA-485

### Údaje o výrobku

Pojivo	Arylát-/ PU-Disperze
Hustota (20 °C)	1,04-1,2 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Charakteristický

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamení závaznou specifikaci produktu.



#### Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- French VOC Emission Test
- Classification of reaction to fire accordance with EN 13501-1:2018

#### Další informace

- Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen

#### Systemové produkty

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller <sup>[iac]</sup> (3265)
- Aqua HWS-712-Hartwachs-Siegel <sup>[eco]</sup> (5290)
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)

#### Přípravné práce

##### ■ Požadavky na podklad

Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích se částic.  
Vlhkost dřeva: 8-12%  
MDF-desky: hustota v syrovém stavu  $\geq 700 \text{ kg/m}^3$

##### ■ Příprava podkladu

Mastné a pryskyřičnaté dřevo/podklady omyjte přípravkem WV-891 nebo V-890. Při práci v interiéru používejte UN-894. Rozpouštědlo nechte dobře vyprchat.  
Broušení provádějte pomocí P 100 - 180.  
Broušení dřeva provádějte pomocí P 180 - 320.

#### Zpracování



##### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +18 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte, i v době zpracování nebo po pracovní přestávce.  
Stříkání.

Pistole s pohárkem: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Airmix stříkání: tryska: 0,23-0,28 mm, tlak materiálu: 80-100 bar, tlak přídavného vzduchu: 1,2-2 bar.

Stříkání Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar.

U zcela matných a strukturovaných laků použijte hrubý filtr.

Druhý nátěr provádějte po uschnutí a mezibrusu (P240-320).

V případě potřeby proces opakujte.

Intenzivní odstíny, např. sytě žlutá, červená atd. mohou mít nižší krycí schopnost díky použitým pigmentům. V případě potřeby aplikovat další nátěr.

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

#### Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.

Odolnost proti poškrábání a tendence povrchu k vyleštění při mechanickém namáhání jsou silně závislé na zvoleném stupni lesku: vyšší stupně lesku jsou zde obecně odolnější než extrémně matné nastavení. V případě zvýšeného, stálého namáhání může být proto užitečný bezbarvý povlak.

Pro dosažení neomezené odolnosti proti poškrábání a zvýšení chemické odolnosti, doporučujeme přelakovat světlostálými bezbarvými laky

Při odstraňování barevných laků je třeba do Klarlack přidat 5-10 % přípravku Aqua-Colorlack, aby se zabránilo barevnému rozdílu

##### ■ Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině

Přetíratelný: po cca 3-4 hodinách

Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.

Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

##### ■ Ředění

Připraven k aplikaci, v případě potřeby zředte 2-5 % vody.

#### Upozornění

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":

Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).

Pro udržení hodnoty povrchu doporučujeme pravidelné čištění a údržbu pomocí bavlněného hadříku bez žmolků. Používejte, prosím, prostředky bez rozpouštědel a bez silikonů.

Pro certifikované produkty a nátěrové skladby je potřeba dodržovat pokyny v certifikátech a technických listech.

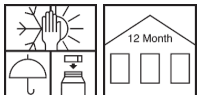


**Nářadí / čištění**



Airless-, Airmix stříkácí zařízení, pistole s pohárkem  
Okamžitě po použití důkladně očistěte nářadí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-  
Reinigungskonzentrat.  
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

**Skladování / trvanlivost**



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.

**Bezpečnostní údaje**

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

**Osobní ochranné pomůcky**

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.

**Upozornění na likvidaci odpadů**

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

**Biocidní přípravek**

Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

**Obsah VOC podle směrnice  
Decopaint (2004/42/EG)**

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/d): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratořích jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.