



## Aqua SL-414-Schichtlack

Bezbarvý jednosložkový vrstvený lak s extrémně rychlým schnutím



Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 22
	<b>Balení 20 l</b>
	Typ balení plechový obal
	Kód obalu 20
	<b>Číslo výrobku</b>
<b>30 polomat</b>	
bezbarvý	3821 ■

**Spotřeba** 80-120 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu nátěru



### Oblasti použití



- Dřevo v interiéru
- Základní nátěr a konečný nátěr
- Masivní dřevo a dýhy
- Nábytek do obývacích pokojů & ložnic
- Židle & regály
- Interiér: např. obložení, lišty, panely & interiérové dveře
- Krycí lak pro Aqua-Colorlacke
- Pouze pro profesionální uživatele

### Vlastnosti výrobku



- Jednosložkový: jednoduché a hospodárné zpracování
- Dobrý rozlív
- Rychlé schnutí
- Dobrá broušitelnost
- Rychle stohovatelný
- Odolný vůči chemikáliím: DIN 68861, 1C
- Reakce na oheň podle DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na vhodných podkladech
- 2K-Ready: další zvýšení odolnosti proti chemikáliím, křemům na ruce, poškrábání a oděru dosáhnete přidáním 2 % Aqua VGA-485

### Údaje o výrobku

Pojivo	Akrylát / PU disperze
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Charakteristický, po uschnutí bez zápachu

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

### Certifikáty

- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1,d0)**
- **DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků"**

### Zkušební normy

DIN 68861-1C Odolnost proti chemikáliím

### Další informace

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

### Systemové produkty

- **Aqua CL-440-Colorlack (3802)**
- **Aqua V-490-Verzögerer (1939)**



- SM-820-Strukturmittel (1942)
- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)

#### Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**  
Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělujících se částic.  
Vlhkost dřeva: 8-12%
- **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.  
V případě barvení, namažte podklad pomocí prostředků Aqua KB-004, Aqua BB-007 nebo Aqua PB-006.

#### Zpracování



- **Podmínky při zpracování**  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +18 °C až do max. +25 °C.  
  
Materiál dobře promíchejte.  
Stříkání nebo polévání.  
Pistole s pohárkem: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.  
Stříkání Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar.  
Airmix stříkání: tryska: 0,23-0,28 mm, tlak materiálu: 80-100 bar, tlak přídavného vzduchu: 1,2-2 bar.  
Druhý nátěr provádějte po uschnutí a mezibrusu (P240-320).  
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.  
Provedte zkušební nátěr v praktických podmínkách v požadovaném systému a poté otestujte vlastnosti povrchu.  
Při použití jako bezbarvý vrchní ochranný lak pro povrchy opatřené krycími barvami (zvýšení ochrany proti poškrábání a odolnosti) postačí aplikovat jeden nános. Při lakování povrchů opatřených krycími barvami přidejte do bezbarvého laku 5 - 10 % krycí barvy, aby nedošlo ke změně barevného odstínu.

- **Schnutí**  
Suchý proti prachu: cca 30 minut  
Suchý na dotek: po cca 45 minutách  
Přelakovatelný: po cca 1 hodině  
Stohovatelný: po cca 5 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**  
Připraveno k použití, v případě potřeby ředit vodou (max. 5 %).

#### Upozornění

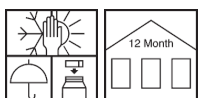
DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":  
Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).  
Pro udržení hodnoty povrchu doporučujeme pravidelné čištění a údržbu pomocí bavlněného hadříku bez žmolků. Používejte, prosím, prostředky, bez rozpouštědel a bez silikonů.

#### Nářadí / čištění



Stříkácí zařízení: Airless, Airmix; stříkácí pistole s pohárkem, polévací zařízení  
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

Blížší 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)

Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/e): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři 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.