



## Aqua TL-412-Treppenlack

Jednosložkový uzavírací lak s vysokým obsahem sušiny, odolný vůči oděru



Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	96	22
	<b>Balení</b>	<b>51</b>	<b>201</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	05	20
	<b>Číslo výrobku</b>		
<b>Aqua TL-412/10 zcela matný</b>			
farblos	2347	■	■
speciální odstíny	2366		■
<b>Aqua TL-412/20 mat</b>			
farblos	2370	■	■
<b>Aqua TL-412/30 polomat</b>			
farblos	2373	■	■
Speciální odstíny	3819	■	■

**Spotřeba** 100-150 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu nátěru



### Oblasti použití



- Dřevo v interiéru
- Základní nátěr a konečný nátěr
- Masivní dřevo a dýhy
- Dřevěná schodiště
- Nábytek do obývacích pokojů & ložnic
- Interiér: např. obložení, lišty, panely & interiérové dveře
- Jako lak na sklo (ve spojení s Aqua VGA-485)
- Pro profesionální použití

### Vlastnosti výrobku



- Rychlé schnutí & dobrá brouselnost
- Výborná plnivost (již po 2násobném lakování)
- Pro zpracování i na vertikálních plochách
- Velmi dobré odpěnění i u vodorovných ploch a tmavých podkladů
- Odolný proti oděru & poškrábání
- Bez vrzání
- Odolný vůči chemikáliím: DIN 68861, 1B (kromě alkoholu)
- Dobře odolný vůči velkému množství běžně dostupných krémů na ruce
- S přidáním SM-820: protiskluzový "R10"
- Reakce na oheň podle DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na vhodných podkladech
- Vhodné pro interiérové vybavení lodí (IMO)
- 2K-Ready: zvýšení odolnosti proti chemikáliím, poškrábání a oděru, přilnavost ke sklu 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 neznamenaají závaznou specifikaci produktu.



**Certifikáty**

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B (IMO-Zertifizierung)
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)
- Mit 4% SM-820 rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014
- French VOC Emission Test

**Zkušební normy**

DIN 68861-1B Odolnost proti chemikáliím (kromě alkoholu)

**Další informace**

- Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen
- Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen
- Hinweise zur Verwendung von Wasserlacken im Treppenbau

**Systémové produkty**

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- SM-820-Strukturmittel (1942)
- Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)
- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)
- Aqua Beizen
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)

**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.  
Pro vyrovnávací efekt (např. u různých dřevěných částí) můžete produkt použít i v lazurovacích odstínech.

**Zpracování**



■ **Podmínky při zpracování**

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

Materiál dobře promíchejte.

Stříkání.

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).

V případě potřeby proces opakujte.

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.

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.

Pro vyrovnávací efekt (např. u různých dřevěných částí) můžete produkt použít i v lazurovacích odstínech.

Na nedřevěných podkladech, jako je sklo, leštěné podkladové fólie, melaminová pryskyřice a PUR-laky, můžete výrazně zlepšit přilnavost pomocí produktu Aqua VGA-485. Vzhledem k velkému množství variant materiálu je nutné před aplikací udělat zkušební nátěr.

■ **Schnutí**

Suchý proti prachu: po cca 45 minutách

Přetíratelný: po cca 2 - 3 hodinách

Stohovatelný: po sušení přes noc

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 s 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).

Dodržujte návod "Pokyny pro péči o lakované podlahy a schody".

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



listech.

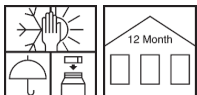
Pro aplikace podle směrnice o lodních zařízeních platí maximální mokrá aplikační dávka 260 g/m<sup>2</sup>.

#### Nářadí / čištění



Airless-, Airmix stříkací 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.

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

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/i): max. 140 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 140 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/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 instrukcí, 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.