



Aqua TL-412-Traplak

Slijtvaste 1K-systeemlak met hoog vastestofgehalte

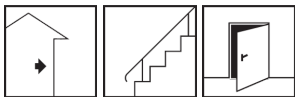


Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
Aqua TL-412/10 stompmat			
kleurloos	2347	■	■
Speciale kleuren	2366		■
Aqua TL-412/20 mat			
kleurloos	2370	■	■
Aqua TL-412/30 halfmat			
kleurloos	2373	■	■
speciale kleuren	3819	■	■

Verbruik 100-150 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- Grondering en aflak
- Massief hout en fineer
- Houten trappen
- Woon- en slaapkamermeubelen
- Interieurbouw: bijv. panelen, lijsten, betimmeringen en binnendeuren
- Als glaslak (in combinatie met Aqua VGA-485)
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Snelle droging en goed te schuren
- Uitstekende vulling (al na tweemaal lakken)
- Ook voor verwerking op verticale oppervlakken
- Zeer goede ontschuiming ook bij verticale oppervlakken en donkere ondergronden
- Slijtvast en krasvast
- Kraakvrij
- Chemicaliënbestendig: DIN 68861, 1B (uitgezonderd alcohol)
- Goed bestand tegen veel in de handel voorkomende handcrèmes
- Met toevoeging van SM-820: antislip "R10"
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: C-s1, d0 op hiertoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- 2K-Ready: verhoging van chemische-, kras- en slijtvastheid en hechting aan glas door toevoeging van 2% Aqua VGA-485



Technische gegevens

Bindmiddel	acrylaat-/ PU-dispersie
Dichtheid (20°C)	ca. 1,03 g/cm ³
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"**
- **EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**
- **Met 4% SM-820 antislip "R10" conform DIN 51130:2014**
- **French VOC Emission Test**

Testeisen

DIN 68861-1B Chemische bestendigheid (behalve alcohol)

Aanvullende informatie

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

Mogelijke systeemproducten

- **Aqua VGA-485-Vernetter & glaslakadditief (3256)**
- **SM-820-Structuuradditief (1942)**
- **Aqua CL-445-Colorlak 4in1 (3796)**
- **Aqua CL-440-Colorlak (3802)**
- **UMA-824-Universeel hechtingsverbeteringsadditief voor metaal (3249)**
- **Aqua beitsen**
- **Aqua V-490-Vertrager (1939)**
- **Aqua MM-825-Matteringsmiddel (3875)**

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Houtvochtgehalte: 8 - 12%
- **Vorbereitung**
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 kleur wordt gewenst, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 beitsen.
Voor een egaal effect (bijv. bij verschillend hout) kan het materiaal ook in transparante kleuren worden aangebracht.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

Materiaal goed roeren.

Spuiten.

Bekerpistool: nozzle: 2,0 - 2,5 mm, luchtdruk: 2,0 - 3,0 bar.

Airless: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 120 bar.

Airmix: nozzle: 0,23 - 0,28 mm, materiaaldruk: 80 - 100 bar, spuitdruk: 1,2 - 2 bar.

Na droging en tussendoor schuren (P 240 - 320) een tweede laag met dit product aanbrengen.

Indien noodzakelijk de behandeling herhalen.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



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.

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-Colorlak aan de kleurloze lak toevoegen om een kleurverschuiving tegen te gaan.

Dit product is bij toepassing op trappen als "kraakvrij" uitgeroepen. Voorwaarde hiervoor is een juiste en vakkundige uitvoering van de trap (constructie, geschiktheid, houtvocht).

Op andere ondergronden dan hout, zoals glas, grondeerfolie, melamine en PUR lak, kan de hechting door toevoeging van Aqua VGA-485 worden verbeterd. Op basis van een veelvoud varianten aan werkzame stoffen vooraf nauwkeurig testen.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 45 minuten

Overschilderbaar: na ca. 2 - 3 uur

Stapelbaar: na een nacht drogen

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).
Onderhoudsrichtlijnen voor gelakte vloeren en trappen in acht nemen.
Voor gecertificeerde producten en opbouw de betreffende testrapporten / certificaten en het technisch merkblad in acht nemen.
Voor toepassingen volgens de Marine Equipment Directive geldt een maximale natte aanbrenghoeveelheid van 260 g/m².

Gereedschap / reiniging



Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool
Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 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 productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/i): max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 g/l VOS.



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.