



Aqua TL-412-Traplak

Slijtvaste 1K-systeemplak met hoog vastestofgehalte

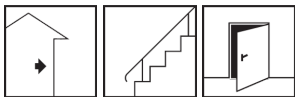


| Kleur | Leverbaar | | |
|--------------------------------|------------------------------|-----------|------------|
| | Aantal per pallet | 96 | 22 |
| | Grootte / hoeveelheid | 51 | 201 |
| | Verpakkingstype | bus | bus |
| | Verpakkingscode | 05 | 20 |
| | art.nr. | | |
| Aqua TL-412/10 stompmat | | | |
| 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/m²per bewerking



Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- Grondering en aflak
- Massief hout en fineer
- Houten trappen
- Woon- & slaapmeubels
- Interieurbouw: bv. panelen, lijstwerk, lambriseringen en binnendeuren
- Als glaslak (in combinatie met Aqua VGA-485)
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Snelle droging & goede schuurbaar
- Uitstekende vullende eigenschappen (al na 2 lagige bewerking)
- Ook voor verwerking van verticale oppervlakken
- Zeer goede ontschuiming ook bij verticale oppervlakken en donkere ondergronden
- Slijt- en krasvast
- Kraakvrij
- Chemische bestendigheid: DIN 68861, 1B (uitgezonderd alcohol)
- Het materiaal is bestand tegen veel huishoudelijke handcrèmes
- Met toevoeging SM-820: anti-slip "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-dipersie |
| Dichtheid (20 °C) | Ca. 1,03 g/cm ³ |
| Geur | Karakteristiek, na uitdroging geurloos. |

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)**
- **Mit 4% SM-820 rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014**
- **French VOC Emission Test**

Normen

DIN 68861-1B Chemische bestendigheid (behalve alcohol)

Extra 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

■ 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 %

■ 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.
Indien kleuring gewenst is, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 lakken.
Voor een egaliserend effect (bijvoorbeeld bij verschillende houtdelen) kan het product ook in lazurende tinten worden gebruikt.

Verwerking



■ Richtlijnen

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

Materiaal goed doorroeren.

Spuiten.

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

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

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

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

Herhaal de bewerking indien nodig.

Aangebroken 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.

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 wordt aanbevolen voor gebruik bij trappen als "kraakvrij". Voorwaarde hiervoor is een vlekkeloze en professionele uitvoering van de trap (constructie, pasvorm, 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.



Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.

■ **Verdunning**

Gebruiksklaar, indien noodzakelijk verdunnen met water (max. 5%).

Opmerking

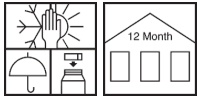
DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen":
Dit product voldoet aan de grenswaarden voor de migratie van zware metalen in kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3 en voldoet daarmee aan een van de aanvullende eisen voor de veiligheid van kinderspeelgoed volgens de EU-speelgoedrichtlijn (2009/48/EG).
Onderhoudsrichtlijnen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

VOS volgens 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.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/i |
| 2010: | 140g/l |
| max.: | 140g/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.