



## Aqua NTL-420/05-Natuureffect Trappenlak

High-solids, slijtvaste 1-component lak voor natuurlijke houteffecten

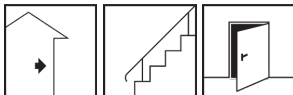


Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>5 ltr</b>	<b>20 ltr</b>
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	<b>art.nr.</b>		
kleurloos	3221	■	■

Verbruik 100 - 150 ml/m<sup>2</sup> per laag



### Toepassing



- Hout binnen
- Speciaal voor lichte en licht gebeitste houtsoorten: eik, esdoorn, es, berk, vuren, grenen
- Grondering en aflak
- Massief hout en fineer
- Houten trappen
- Woon- en slaapkamermeubelen
- Interieurbouw: bijv. panelen, lijsten, betimmeringen en binnendeuren
- Als glaslak voor satijneffecten (in combinatie met Aqua VGA-485)
- Voor de professionele verwerker

### Eigenschappen



- Voor oppervlakken die lijken op ruw hout
- Snelle droging
- Uitstekende vulling (al na tweemaal lakken)
- Ook voor verwerking op verticale oppervlakken
- Zeer goed ontschuimend, zelfs op verticale oppervlakken
- Slijtvast en krasvast
- Kraakvrij
- Chemicaliënbestendig: DIN 68861, 1B (uitgezonderd alcohol)
- Goed bestand tegen veel in de handel voorkomende handcrèmes
- Slipvast "R10" volgens DIN 51130:2014
- Zeer geringe neiging tot glansvorming
- Moeilijk ontvlambaar
- 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 <sup>3</sup>
Geur	Karakteristiek, na droging geurloos

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

### Certificaten

- Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014-02
- DIN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)

### Anvullende informatie

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



Mogelijke systeemproducten

➤ Aqua VGA-485-Vernetter & Glaslakadditief (3256)

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond  
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereikt.  
Houtvochtgehalte: 8 - 12%
- Voorbereiding  
Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.  
Glas reinigen met V-893.  
Indien kleur wordt gewenst, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 beitsen.

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.

Door het extreem slijtveste oppervlak moet rekening worden gehouden met een kortere standtijd van het slijpmiddel. Het verdient aanbeveling een schuurmiddel met een hoge hardheidsgraad te kiezen.

Indien noodzakelijk de behandeling herhalen.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



De compatibiliteit, de hechting en de kleurschakering met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door proefvlakken aan te leggen.

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

- 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  
Klaar voor gebruik, indien nodig met max. 5% water verdunnen

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.

Gereedschap / reiniging

Airless-, Airmix-spuitapparaat, 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.
Biocide verordening	Bevat een biocide (conserveringsmiddel in conserven) met de werkzame stoffen CMIT/MIT (3:1) ter bescherming van de verpakkingsinhoud tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gist, enz.). Neem steeds de verwerkingsinstructies in acht!
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.

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.