



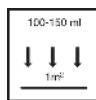
Aqua NTL-420/05-Natuureffekt-traplak

Slijtvaste 1K-systeemplak met hoog vastestofgehalte voor een natuurlijk houteffect

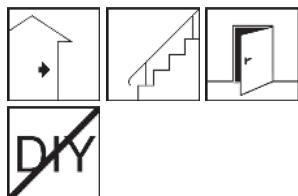


Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
RM05 diepmat			
kleurloos	3221	■	■

Verbruik 100 - 150 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- 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
- Moeilijk ontvlambaar
- 2K-Ready: verhoging van chemische-, kras- en slijtvastheid en hechting aan glas door toevoeging van 2% Aqua VGA-485
- ResistMat: mer verlaagde neiging tot opglanzen

Technische gegevens

Bindmiddel	Acrylaat-/ PU-Dispersie
Dichtheid (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Geur	Karakteristiek, na droging geurloos

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

Aanvullende informatie

➤ [Duurzaamheidsblad](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Aqua VGA-485-Vernetter & glaslakadditief \(3256\)](#)
- [Aqua beitsen](#)



Werkvoorbereiding

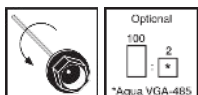
Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereekt.
Houtvochtgehalte: 8-12 %

Voorbereidingen

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.

Voorbereiding



Vermengen

1K, klaar voor gebruik
Bij de verwerking met hulpstoffen en toeslagstoffen het technisch merkblad van het systeemproduct in acht nemen.
Eventueel 100:2 met Aqua H-482 naar volume.
Voeg het product toe aan het coatingmateriaal door het te mengen met een gepatenteerde mixer.
Het mengsel is 8 uur effectief.

Verwerking



Verwerkingsrichtlijnen

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

Materiaal goed roeren.

Spuiten.

Bekerspuitspuit: spuitkop 2,0-2,5 mm; spuitdruk 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 slijtvaste 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.

Verwerkingsinstructies



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).

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

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, bekerspuit

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

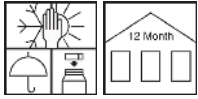
Remmers gereedschap

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)



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 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.
Biocide verordening	Bevat als "behandeld product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on ; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on om de inhoud van de verpakking te beschermen tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gisten, enz.). De verwerkingsvoorschriften moeten absoluut in acht worden genomen!
VOS-gehalte 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.