



Aqua NEL-419/05-Natuureffectlak

Kleurloze 1K-systeemplak met hoge duurzaamheid voor een natuurlijk houteffect

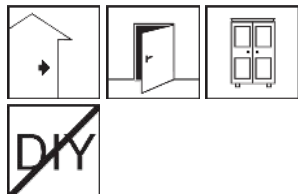


Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	Verpakkingstype	bus	bus
	verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
RM05 diepmat			
Kleurloos, dofmat	5309	■	■

Verbruik 80 - 120 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- Voor lichte en licht gebeitste houtsoorten: eik, esdoorn, es, berk, vuren, grenen
- Grondering en aflak
- Massief hout en fineer
- Woon- en slaapkamermeubelen
- Interieurbouw: bijv. panelen, lijsten, betimmeringen en binnendeuren
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Voor optisch en haptisch niet zichtbare verven
- Goede blokvastheid
- Chemicaliënbestendig: DIN 68861, 1B (uitgezonderd alcohol)
- Goed bestand tegen veel in de handel voorkomende handcrèmes
- UV-bestendig
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: B-s1, d0 op hietoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- 2K-Ready: verdere, isocyanaatvrije verhoging van de chemische, desinfecterende, slijt- en krasvastheid en de hechting aan glas door toevoeging van 2% Aqua VGA-485.
- ResistMat: mer verlaagde neiging tot opglanzen



Technische gegevens

Bindmiddel	Acrylaatdispersie
Dichtheid (20 °C)	ca. 1,04 g/cm ³
Geur	Typisch

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

Testmethoden

DIN 68861, 1B (behalve alcohol) Chemische bestendigheid

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 voorbereid.

Houtvochtgehalte: 8-12 %

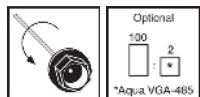
■ Voorbereidingen

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 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.

Bekerpistool: nozzle: 1,8 - 2,0 mm; luchtdruk: 2 - 3 bar.

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

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

Na droging en tussendoor schuren (P 320 - 400) een tweede laag met het product aanbrengen.

Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingsinstructies



De compatibiliteit, de hechting en de kleurtint moeten worden getest door op de ondergrond proefvlakken aan te brengen.

Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.

Vernis hout met open poriën om de poriën te vullen.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 1 uur

Overschilderbaar: na ca. 4 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).

Voor gecertificeerde producten en opbouw de betreffende testrapporten / certificaten en het technisch merkblad in acht nemen.

Voor waardebehoud van het oppervlak regelmatig reinigen en onderhoud uitvoeren met een pluisvrije katoenen doek. Hiervoor oplosmiddel- en siliconenvrije onderhoudsmiddelen gebruiken.

Voor toepassingen in overeenstemming met de EU-richtlijn voor de uitrusting van zeeschepen geldt een



maximale nat aan te brengen hoeveelheid van 2 x 120 µm.

Gereedschap / reiniging

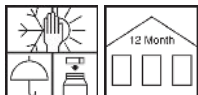


Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool
Gereedschap direct na gebruik met water respectievelijk Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.
Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

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/e): max. 130 g/l (2010).
Dit product bevat < 130 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 merkbld 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.