



Aqua NEL-419/05-Natuureffectlak

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

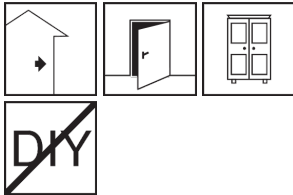


Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 l	20 l
	Verpakkingstype	bus	bus
	Verpakkingscode	05	20
	art.nr.		
Kleurloos, dofmat	5309	■	■

Verbruik 80 - 120 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
- Woon- & slaapmeubels
- Interieurbouw: bv. panelen, lijstwerk, lambriseringen en binnendeuren
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Voor optisch en haptisch niet waarneembare coatings
- Goede blokvastheid
- Chemische bestendigheid: DIN 68861, 1B (uitgezonderd alcohol)
- Het materiaal is bestand tegen veel huishoudelijke handcrèmes
- UV-bestendig
- Oppervlakken neigen niet tot glanzen
- Brandbestendigheid volgens DIN EN 13501-1: B-s1, d0 op hietoe geschikte ondergronden
- Geschikt voor scheepsinterieurbouw (IMO)
- 2K-Ready: verdere, isocyanatvrije verhoging van de chemische, desinfecterende, slijt- en krasvastheid en de hechting aan glas door toevoeging van 2% Aqua VGA-485.

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.

Certificaten

- **DIN EN 71-3 "Migratie van bepaalde elementen".**
- **Testrapport voedselveiligheid**
- **Certificaat van EU typeonderzoek (module B)**
- **French VOC Emission Test**
- **Classificering brandklasse conform EN 13501-1**

Normen

DIN 68861, 1B (behalve alcohol) Chemische bestendigheid

Extra informatie

- **Duurzaamheidsblad**
- **Onderhoudsinstructies voor gelakte meubeloppervlakken**
- **Informatieblad duurzaamheid**



Mogelijke systeemproducten

- Aqua VGA-485-Vernetter & glaslakadditief (3256)
- Aqua beitsen

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 %

■ **Vorbereidingen**

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.

Verwerking



■ **Richtlijnen**

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

Materiaal goed doorroeren.
Spuiten.

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

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

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

Na droging en tussenschuren (P 320 - 400), de tweede laag van het product aanbrengen.

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.

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.

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).

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 pluivrije 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

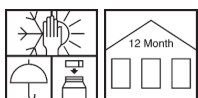


Airless-, Airmix-spuitapparatuur, bekerpistool

Gereedschap 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.

Biocide richtlijnen

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

VOS volgens 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.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/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.