



Aqua NEL-419/05-Natuureffectlak

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



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	96	22
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr	20 ltr
	verpakking	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- 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
- 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, isocyanaatvrije 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 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Testrapport voedselveiligheid**
- **Certificaat van EU typeonderzoek (module B)**
- **French VOC Emission Test**
- **Classificering brandklasse conform EN 13501-1**

Testeisen

DIN 68861, 1B (behalve alcohol) Chemische bestendigheid

Aanvullende informatie

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

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%
- **Vorbereitung**
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.

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.
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.

Verwerkingstip



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, 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.
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.

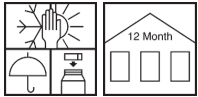


Gereedschap / reiniging



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

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/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.