



Aqua NEL-56/tm-Natuureffectlak

Watergedragen lak met natuur effect voor maathoudende houten bouwdelen, direct of indirect blootgesteld aan weersinvloeden



Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	672	200
	Grootte / hoeveelheid	0,75 ltr	2,5 ltr
	verpakking	blik	blik
	verpakkingscode	01	03
	art.nr.		
kleurloos	7151	■	■
speciale kleuren	7152	■	■

Verbruik 60 - 80 ml/m² per laag



Afwijkingen gerelateerd aan het object door lakproeven bepalen.
Afhankelijk van de verwerkingsmethode, houtsoort en houtoppervlak.

Toepassing



- Voor alle maathoudende houten bouwelementen bestaande uit licht naald- en loofhout
- Kozijnen, huisdeuren en veranda's
- Hout aluminium combinatie constructies
- Deurstijlen en dwarsbalkconstructies
- Natuurkleuren voor hout, direct aan weersinvloeden blootgesteld - kleurloos alleen voor beschermde houtconstructies
- Voor- en aflak
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Zeer mat oppervlak met een geringe "anfeuerung" van het hout: het hout ziet er heel natuurlijk uit
- UV-blokker reduceert het donkerder worden van het hout
- Met als voordeel krasvast en bestand tegen handcrèmes bij normale belasting
- Oppervlakken neigen niet tot glanzen
- Kleurloze instelling voor overkapte houtconstructies: best mogelijke natuurlijke effect
- Natuurkleuren voor hout, direct aan weersinvloeden blootgesteld: van de betreffende houtsoorten overeenkomstige gepigmenteerde varianten voor natuurlijke uitstraling bij een goede UV-bescherming

Technische gegevens

Bindmiddel	speciale PU/acrylaatpolymeren
Dichtheid (20°C)	1,02 - 1,04 g/cm ³
Viscositeit	ca. 1000 mPas
Geur	mild

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

Mogelijke systeemproducten

- Aqua IG-15-Impregneergrond IT* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua HSL-35/m-Houtbeits 3in1* (7120)
- Aqua OZA-90-Drogingsadditief (5320)

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereikt.
Maathoudende houten bouwdelen: houtvochtigheid 11 - 15%.



■ Voorbereiding

Vuil, vet en losse, oude verflagen volledig verwijderen.
Intacte oude verflagen goed schuren.
Vergrijsde en verweerde houtoppervlakken tot op de draagkrachtige ondergrond schuren.
BFS-merkblad nr. 18 "Coatings op hout en bouwmaterialen van hout buiten" in acht nemen.
Hout buiten, dat beschermd moet worden tegen houtrot en blauwzwam voorbehandelen met Aqua IG-15* of Aqua HSL-35* (vervalt bij hout binnen). (*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +15 °C tot max. +25 °C.
De relatieve luchtvochtigheid moet 50 - 65% bedragen.

Materiaal goed roeren.
Kwasten of rollen.
Na droging een tweede laag aanbrengen.
Voor de juiste systeemopbouw zie toepassingsvoorbeelden.
Aangebroken verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.

Verwerkingstip



Alle kleuren zijn onderling te vermengen.
Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.
Gelieve met het gewenste systeem onder praktijkvoorwaarden een proefcoating uit te voeren en vervolgens de oppervlakte-eigenschappen te testen.
Niet verwerken onder +5 °C.
Bij te lage temperaturen en te hoge luchtvochtigheid worden de eigenschappen met enige vertraging bereikt.
Als de temperatuur te hoog en de luchtvochtigheid te laag is, moet er rekening mee worden gehouden dat het droogproces te snel verloopt. In dit geval raden wij aan om Aqua OZA-90-Open tijd additief toe te voegen.
Uitzonderlijk elegant oppervlak door licht te schuren voor de eindlaag.
Droogtijden tussen de lagen in acht nemen.
Bij eikenhout kunnen door houtinhoudstoffen met waterverdunbare lazuren donkere verkleuringen ontstaan.
Afdichtingsproducten, kitten en andere afwijkende stoffen testen op verdraagzaamheid met deze verf.
De poriën moet volledig gesloten worden gelakt.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 1 uur
Overschilderbaar: na ca. 4 uur
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen vertragen de droging.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar



Toepassingsvoorbeelden

Niet direct blootgesteld aan weersinvloeden:

Houtsoort eiken, kleurloos: Aqua HSL-35/m* kleurloos, 2x Aqua NEL-56/tm kleurloos
Houtsoort grenen, kleurloos: Aqua HSL-35/m* FT 38863, 2x Aqua NEL-56/tm kleurloos
Houtsoort lariks, kleurloos: Aqua HSL-35/m* kleurloos, 2x Aqua NEL-56/tm kleurloos

Direct blootgesteld aan weersinvloeden:

Houtsoort eiken, eiken-natuur: Aqua HSL-35/m* FT 38854, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38855
Houtsoort grenen, grenen-natuur: Aqua HSL-35/m* FT 38856, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38857
Houtsoort lariks, lariks-natuur: Aqua HSL-35/m* FT 38858, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38859

De kleuren zijn op de genoemde houtsoorten afgestemd, maar kunnen ook probleemloos op andere houtsoorten worden aangebracht. De kleuren kunnen dan wel afwijken.

Opmerking

Onderhoud en renovatie:

Hout wordt buiten blootgesteld aan grote klimaatveranderingen en belasting door het milieu. De verlaag is onderhevig aan een natuurlijk verouderings-, slijtage- en afbouwproces. De afbouw verschilt in snelheid afhankelijk van de belasting (licht, gemiddeld, zwaar) per houten bouwdeel. Het is mogelijk dat aan één bouwdeel respectievelijk object verschillende stadia van verwerking optreden. Om de houten elementen meerdere jaren een optimale bescherming te bieden, verdient het de aanbeveling het oppervlak jaarlijks te controleren. Eventuele beschadigingen moeten na reiniging direct worden behandeld respectievelijk gerepareerd.

Voor reiniging en onderhoud adviseren wij de Deuren Reinigings- en Onderhoudsset.

Door gebruik te maken van de bijbehorende onderhoudsbalsems kunnen de onderhoudsintervallen met behoud van een gelijkmatig, mat oppervlak worden verlengd.

Wanneer geschaafd lariks, of andere harshoudende naaldhoutsoorten worden toegepast, kan dit vooral bij de jaarringen, noesten en harsrijk laathout lijden tot een slechtere hechting en weersbestendigheid van de beitslaag. Hier moet rekening worden gehouden met kortere onderhoudsintervallen. Een oplossing is verwerking vooraf of het hout zeer grof schuren (P80). Bij deze houtsoorten heeft een fijn bezaagd oppervlak een beduidend langere onderhoudsinterval.

Gereedschap / reiniging

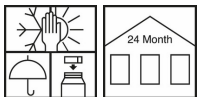
Acrylkwast, microvezel roller



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. 24 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

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.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het 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 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.