



Aqua 2HL-411/90-2K-Hoogglanslak

Lichtechte transparante 2K-blankelak voor hoogglansafwerkingen



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	96
	Grootte / hoeveelheid	5 ltr
	verpakking	bus
	verpakkingscode	05
	art.nr.	
kleurloos	3872	■

Verbruik 80-120 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout binnen
- Loofhout finer
- Aflak
- Hoogwaardige meubelen
- Meubelen en interieurbouw
- Voor de professionele verwerker

Eigenschappen



- Goede vloeiing
- Snelle droging
- Na doorharding te politoeren
- Rationele laagopbouw door de hoge vulkracht
- Geringe uitzakking van de laklaag
- Blijant oppervlak
- UV-bestendig
- Zeer goede chemicaliënbestendigheid
- Goed bestand tegen veel in de handel voorkomende handcrèmes
- Moeilijk ontvlambaar



Technische gegevens

Dichtheid (20°C) ca. 1,03 g/cm³

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

Certificaten

➤ [NEN-EN 71-3 "Veiligheid van speelgoed"](#)

Testeisen

DIN 68861-1B Chemische bestendigheid

Aanvullende informatie

➤ [Pfleghinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

Mogelijke systeemproducten

➤ [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
➤ [Aqua Beizen](#)

Werkvoorbereiding

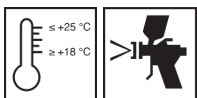
- Eisen aan de ondergrond
De ondergrond moet schoon, droog, stof-, vetvrij zijn, ontdaan van stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden en vakkundig voorbereid.
Houtvochtgehalte: 8 - 12%
- Voorbereiding
Vettige en harsachtige houtsoorten/oppervlakken afwassen met WV-891 of V-890. Op de werf, gebruik UN-894 binnenshuis. Oplosmiddel goed laten uitdampen.
Schuren met P 150 - 180.
Indien kleur wordt gewenst, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 beitsen.
Opbouw hoogglans dekkend op kleur:
Aqua CL-440 met Aqua VGA-485 op een geschikte ondergrond.
Opbouw transparant op houtsoorten met grove poriën:
Poriëndichtende grondering met Aqua 2DS-450/50
Opbouw hoogglans transparant op houtsoorten met fijne poriën:
Poriëndichtende grondering met Aqua 2HL-411/90.

Voorbereiding



- Vermengen
5 : 1 met Aqua H-480 naar volumedelen (5 : 1 naar gewichtsdelen).
De verharder al roerend toevoegen en het mengsel ten minste 2 minuten met de Remmers patentmixer tot een homogene massa mengen.
Naar behoefte het lak-hardermengsel met max. 10% water verdunnen.
Naar behoefte het lak-hardermengsel met max. 3% V-490 vertragen.
Verwerkingstijd max. 30 minuten. Hogere temperaturen kunnen dit verkorten.

Verwerking



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

Spuiten.
Bekerpistool: nozzle: 1,6 - 1,8 mm; spuitdruk: 2 - 3 bar.
Eventueel na droging en tussendoor schuren (P 320 - 600) een tweede laag met het materiaal aanbrengen.
Aangebroke verpakking goed sluiten en zo snel mogelijk verwerken.
Gemengde materiaalrestanten niet in de gesloten verpakking laten uitharden.



Verwerkingstip



Door het opzetten van een proefvlak de verdraagzaamheid, hechting en kleur op de ondergrond testen. Bij het aflakken van oppervlakken behandeld met een colorlak kan indien nodig max. 5% van de colorlak aan het product worden toegevoegd. De kleur moet in dit geval altijd worden getest.

■ Droging

Stofdroog: na ca. 30-45 minuten
Overschilderbaar: na ca. 12 uur
Polijstbaar: na ca. 3 dagen
Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.

■ Verdunning

Verwerkingsklaar, indien nodig met max. 10% water verdunnen e/of met max. 3% V-490 vertragen.

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 waardebehoud van het oppervlak regelmatig reinigen en onderhoud uitvoeren met een pluisvrije katoenen doek. Hiervoor oplosmiddel- en siliconenvrije onderhoudsmiddelen gebruiken.
Voor gecertificeerde producten en opbouw de betreffende testrapporten / certificaten en het technisch merkblad in acht nemen.
Alvorens technisch gemodificeerde houtsoorten en materialen op houtbasis te coaten, moeten een proefcoating en een geschiktheidstest voor het gewenste toepassingsgebied worden uitgevoerd.
Nat-in-nat lakken, zoals gebruikelijk bij oplosmiddelhoudende hoogglans lakken, is met dit product niet mogelijk. Gelakte, horizontale delen pas na ca. 12 uur droging omdraaien om verder te bewerken (ter voorkoming van reactieschuim).
Voor toepassingen volgens de Marine Equipment Directive geldt een maximale natte aanbrenghoeveelheid van 3 x 120 µm.

Gereedschap / reiniging



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 tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 6 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.

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

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 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.