



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

Lichtechte transparante 2K-blankelak voor hoogglansafwerkingen



Kleur	Leverbaar
	Aantal per pallet 96
	Grootte / hoeveelheid 5 l
	Verpakkingstype bus
	Verpakkingscode 05
	art.nr.
kleurloos	3872 ■

Verbruik 80-120 ml/m² per laag



Toepassing



- Hout binnen
- Loofhout fineer
- Aflak
- Hoogwaardige meubelen
- Meubels & binnenhuisafwerking
- Voor de professionele verwerker.

Eigenschappen



- Goede vloeiing
- Snelle droging
- Na doorharding te polieren
- Rationele laagopbouw door de hoge vulkracht
- Geringe uitzakking van de laklaag
- Blijant oppervlak
- UV-bestendig
- Zeer goede chemicaliënbestendigheid
- Het materiaal is bestand tegen veel huishoudelijke 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

➤ [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)

Normen

DIN 68861-1B Chemische bestendigheid

Extra informatie

➤ [Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

Mogelijke systeemproducten

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

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 %

■ 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 P150-180.

Indien kleuring gewenst is, de ondergrond met Aqua KB-004, Aqua BB-007 of Aqua PB-006 lakken.

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).

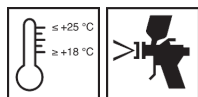
De verharder al roerend toevoegen en het mengsel ten minste 2 minuten met de Remmers patentmixer tot een homogene massa mengen.

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



■ Richtlijnen

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

Spuiten.

Bekerpistool: spuitkop: 1,6 - 1,8 mm; druk van de gespoten lucht: 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.

Applicatie



Op een testvlak de compatibiliteit, hechting en kleur op de ondergrond testen.

Bij het aflakken van oppervlakken behandeld met een colorklak kan indien nodig max. 5% van de colorklak 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.

Bij lage temperaturen, weinig ventilatie en hoge luchtvochtigheid gaat het drogen langzamer.

■ 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 pluivrije 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

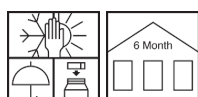


Bekerpistool

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water resp. Aqua RK-898-Reinigingsconcentraat reinigen.

Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

Opslag / houdbaarheid



In de originele, gesloten verpakking, niet vermengd, vorstvrij, droog minstens 6 maanden.



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.
VOS volgens 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.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/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.