

HELO AQUA 40

Zijdeglanzende watergedragen lak

HELO AQUA 40 is een zijdeglanzende watergedragen lak op basis van polyurethaandispersie. Bevat UV-bescherming. Voor houten oppervlakken binnen en buiten.



Gebruik: Houten deuren, ramen en meubels voor binnen en buiten. Houten planken vloeren, trappen, muren en plafonds binnenshuis.

Product voldoet aan de eisen van speelgoedveiligheidsnorm EN 71-3:2019 voor grenswaarden voor migratie van chemische elementen.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	M1 classificatie, EN 71-3:2019, Finnish Key vlag
Toepassingsgebied	Plafonds, Deuren, Meubelen, Binnenmuren, Trappen, Kozijnen, Plankenvloeren
Aanbevolen ondergrond	Geschaafd hout, Hout, Fineer
Vaste stoffen	Ca. 32 % (volume)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	EU-VOS-grenswaarde (kat A/i): 140 g/l. De VOS van het product: max. 140 g/l.
Praktisch spreidend vermogen	8 - 12 m ² /l.
Kleuren	Helder. Kan aangekleurd worden in transparante kleuren.
Kleursysteem	Teknomix
Glans (60°)	Semi-glans
Verdunner	Water.
Opslag	Vorstvrij.
Verpakkingen	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding	Het houten oppervlak moet droog zijn, zorgvuldig geschuurd en ontdaan van stof en andere onzuiverheden.
Applicatiemethode	Kwast, Troffel, Spuiten Geschikte nozzel voor airless spuiten: 0,009 – 0,015”.

Verwerking

Roer goed door, zowel voor gebruik als tussen het aanbrengen in, maar let op dat er geen lucht in de lak komt.

Applicatie met kwast wordt aangeraden. Indien nodig voorbehandelen met HELO AQUA 80.

Breng eerst een dunne laag HELO AQUA 40-lak aan en laat deze minimaal een uur drogen. Schuur het oppervlak en verwijder voorzichtig alle schuurstof. Breng een tweede laag lak aan en laat ongeveer 3 uur drogen voordat u de derde laag aanbrengt.

Onbehandelde houten plankenvloeren:

Gronden met 15% verdunde HELO AQUA 80 met kwast of troffel.

Afwerken met 2 - 3 lagen van 10% verdunde HELO AQUA 40 met kwast of troffel. Spreid de lak uit in de richting van het patroon en de nerf van het hout.

Eerder gelakte vloeren:

Aanbevolen wordt de oppervlakken tot op het blanke hout te schuren en de bovenstaande instructies voor onbehandeld houten plankenvloeren te volgen.

Als de oude laklaag in goede staat is, kan HELO AQUA 40-lak volgens de afwerkingsvoorschriften worden aangebracht op een zorgvuldig geschuurd oppervlak (schuurpapier nr. 150 of fijner). In dit geval moet de lak echter eerst op een klein oppervlak worden getest om zeker te zijn van een goede hechting.

Verwerkingsvoorwaarden

Tijdens het lakken en drogen moeten de temperatuur van de omgevingslucht, het oppervlak en de lak hoger zijn dan +10 °C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%.

Droogtijden

+23 °C/50 % RV

- stofdroog

1 - 3 h

- overschilderbaar

1 - 3 h

- handelbaar

De oppervlakken kunnen 24 uur na het aanbrengen van de laatste laag in gebruik worden genomen.

De lak bereikt zijn definitieve hardheid binnen 1 - 2 weken. Harde slijtage moet dus worden vermeden gedurende 2 weken na de behandeling.

Bestendigheid

Lichtbestendigheid: Goed. Bevat UV-bescherming, vergeelt niet.

Opmerking! Voor objecten buitenshuis adviseren we getinte lak en gebruik op horizontale oppervlakken te vermijden.

Reiniging

Warm water en RENSA BRUSH kwastreiniger. Reinig de materialen direct na gebruik.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en

voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website www.teknos.com. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.