

# HELO AQUA 20

## Seidenmatter wasserbasierter Lack

HELO AQUA 20 ist ein seidenmatter, wasserbasierter Lack auf Basis einer Polyurethan-Dispersion. Enthält Schutz vor UV-Strahlung. Für Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich.



Verwendung: Türen, Fenster und Möbel aus Holz im Innen- und Außenbereich. Dielenböden, Treppen, Wand- und Deckenpaneele aus Holz im Innenbereich.

Produkt erfüllt die Anforderungen der Spielzeugsicherheitsnorm EN 71-3:2019 für Grenzwerte für die Migration chemischer Elemente.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	M1-Klassifizierung, EN 71-3:2019, Finnish Key Flag
<b>Anwendungsbereich</b>	Türen, Möbel, Paneele, Treppen, Fenster, Dielenböden
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Gehobeltes Holz, Holz, Furniere
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 32 Vol.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	EU VOC Grenzwert (kat A/i): 140 g/l. VOC des Produkts: max. 140 g/l.
<b>Praktischer Verbrauch</b>	8 - 12 m <sup>2</sup> /l.
<b>Farbtöne</b>	Farblos. Kann zu transparenten Farbtönen abgetönt werden.
<b>Abtönsystem</b>	Teknomix
<b>Glanzgrad (60°)</b>	Seidenmatt
<b>Verdünner</b>	Wasser.
<b>Lagerung</b>	Frostfrei lagern.
<b>Gebinde</b>	0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Die Holzoberfläche muss trocken, sorgfältig geschliffen und von Staub und anderen Verunreinigungen befreit sein.
<b>Auftragsverfahren</b>	Pinsel, Kelle, Spritzen Airless Spritzdüse 0,009 – 0,015 Zoll.

<b>Auftragen</b>	<p>Vor und zwischen den Anwendungen gut aufrühren, dabei jedoch darauf achten, dass keine Luft in den Klarlack gelangt.</p> <p>Die Applikation mit einem Pinsel wird empfohlen. Bei Bedarf mit HELO AQUA 80 grundieren.</p> <p>Zuerst eine dünne Schicht HELO AQUA 20 Lack auftragen und mindestens eine Stunde trocknen lassen. Schleifen Sie die Oberfläche und entfernen Sie sorgfältig den Schleifstaub. Tragen Sie eine zweite Schicht Klarlack auf und lassen Sie sie ca. 3 Stunden trocknen, bevor Sie die dritte Schicht auftragen.</p> <p>Unbehandelte Holzdielenböden: Mit 15 % verdünntem HELO AQUA 80 mit Pinsel oder Kelle grundieren. Mit 2 – 3 Anstrichen mit 10 % verdünntem HELO AQUA 20 mit Pinsel oder Kelle fertigstellen. Verteilen Sie den Klarlack in Richtung des Musters und der Maserung des Holzes.</p> <p>Zuvor mit Klarlack behandelte Fußböden: Es wird empfohlen, die Oberflächen bis auf das blanke Holz abzuschleifen und die obigen Anweisungen für unbehandelte Holzdielenböden zu befolgen. Bei gutem Zustand der alten Lackschicht kann HELO AQUA 20 Klarlack gemäß der Anleitung zur Veredelung auf eine sorgfältig geschliffene Oberfläche (Schleifpapier mit Körnung 150 oder feiner) aufgetragen werden. In diesem Fall ist jedoch zunächst der Klarlack auf einer kleinen Fläche zu testen, um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten.</p>
<b>Arbeitsbedingungen</b>	<p>Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +10°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen.</p>
<b>Trocknungszeit</b>	+23°C / 50% RH
- staubtrocken	1 – 3 h
- überlackierbar	1 – 3 h
- gebrauchstrocken	<p>Die Oberflächen können 24 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht in Gebrauch genommen werden.</p> <p>Der Klarlack erreicht seine Endhärte innerhalb von 1 – 2 Wochen. Harter Abrieb ist daher 2 Wochen nach der Behandlung zu vermeiden.</p>
<b>Wetterbeständigkeit</b>	<p>Lichtbeständigkeit: Gut. Enthält Schutz vor UV-Strahlung, vergilbt nicht.</p> <p>Hinweis! Für Objekte im Außenbereich empfehlen wir getönte Klarlacke sowie die Vermeidung einer Verwendung auf horizontalen Oberflächen.</p>
<b>Reinigung</b>	<p>Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger. Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.</p>

## SCHUTZMASSNAHMEN

**Sicherheitsmassnahmen** Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.