

**KLARLACKTYP**

HELO AQUA 80 ist ein glänzender wasserbasierter Spezialklarlack auf Basis einer Polyurethan-Dispersion. Für Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich.

Das Produkt ist in der Emissionsklassifizierung von Baustoffen in die **Gruppe M1** eingestuft.

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

**GEBRAUCH**

Holzdielenböden und Parkettböden sowie Treppen im Innenbereich, Holzmöbel im Innen- und Außenbereich.

**TECHNISCHE DATEN****Feststoffgehalt**

ca. 32 % volumetrisch

**Flüchtige organische  
Verbindung (VOC)**

EU-VOC-Grenzwert (kat A/i): 140 g/l VOC des Produkts: max. 140 g/l

**Praktischer Verbrauch**

Auftragen mit Pinsel oder Filzkelle:	8 bis 12 m <sup>2</sup> /l
Auftragen mit Mohair-Kelle:	12 bis 15 m <sup>2</sup> /l
Gesamte Ergiebigkeitsmenge auf einer sauberen Oberfläche:	2 – 3 l/10 m <sup>2</sup>
Ergiebigkeitsmenge auf zuvor lackierten Oberflächen:	ca. 1,5/10 m <sup>2</sup>

**Trocknungszeit bei +23 °C / 50 % RL** Staubfrei und überarbeitbar nach 1 – 3 Stunden. Die Oberflächen können 24 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht in Gebrauch genommen werden. Der Klarlack erreicht seine Endhärte innerhalb von 1 – 2 Wochen. Harter Abrieb ist daher 2 Wochen nach der Behandlung zu vermeiden.

**Verdünnung und Reinigung der Werkzeuge**

Wasser und RENSA

Wasser. Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung mit warmem

BRUSH Pinselreiniger.

**Glanz**

Glänzend

**Farbtöne**

Farblos

Der Klarlack ist im Teknomix-Mischsystem (transparente Farben) enthalten.

**Lichtbeständigkeit**

Gut. Vergilbt nicht.

**Verpackungseinheiten**

0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l

(Verfügbarkeit variiert je nach Land)

**BESONDERE HINWEISE**

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Bitte wenden!**

---

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Holzoberfläche muss trocken, sorgfältig geschliffen und von Staub und anderen Verunreinigungen befreit sein. HELO AQUA 80 vor und zwischen den Anwendungen gut aufrühren, dabei jedoch darauf achten, dass keine Luft in den Klarlack gelangt.

Unbehandelte Parkette und Holzdielenböden: Mit 15 % verdünntem HELO AQUA 80 mit Pinsel, Kelle oder Rolle grundieren. Mit 2 – 3 Anstrichen mit 10 % verdünntem HELO AQUA 80 mit Pinsel oder Kelle fertigstellen. Verteilen Sie den Klarlack in Richtung des Musters und der Maserung des Holzes.

Zuvor mit Klarlack behandelte Fußböden: Es wird empfohlen, die Oberflächen bis auf das blanke Holz abzuschleifen und die obigen Anweisungen für unbehandelte Parkett- und Holzdielenböden zu befolgen. Bei gutem Zustand der alten Lackschicht kann HELO AQUA 80 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.

Treppen und Möbel: Für Treppen und Möbel wird ein Auftragen mit Pinsel empfohlen. Bei Bedarf mit verdünntem HELO AQUA 80 grundieren. Zuerst eine dünne Schicht HELO AQUA 80 Klarlack 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.

Hinweis! Für Objekte im Außenbereich empfehlen wir getönte Klarlacke sowie die Vermeidung einer Verwendung auf horizontalen Oberflächen.

## Anwendungsbedingungen

Während der Lackier- und Trocknungszeit muss die Temperatur der Umgebungsluft, der Oberfläche und des Lacks über +10 °C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80 % liegen.

## Lagerung

Frostfrei lagern.

---

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Angaben sind Richtwerte und können je nach Farbe und Glanz variieren. Da wir keinen Einfluss auf die Anwendungsbedingungen haben, sind wir nur für die Qualität des Produkts verantwortlich und garantieren, dass es unserer Qualitätskontrolle entspricht. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer bestimmungswidrigen oder bestimmungsgemäßen Anwendung des Produkts resultieren. Unsere aktuellen

Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter und Systemblätter finden Sie unter [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---