

HYDRO WAX

Polyurethan-Beschichtung

Wasserbasierte 1-Komponenten-Beschichtung auf Polyurethanbasis für Parkett- und Holzböden. Etwa 30 % des gesamten Kohlenstoffgehalts sind biobasiert (basierend auf der C14-Analyse gemäß EN 16640). Glanz: vollmatt.



HYDRO WAX eignet sich zum Auftragen mit der Rolle oder der Spachtel auf Parkett- und Holzböden in öffentlichen Räumen und Wohnungen. Bildet eine natürliche Oberfläche mit guter Abriebfestigkeit. Gute UV-Lichtbeständigkeit, vergilbt nicht.

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



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|--|
| Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation | M1-Klassifizierung, EN 71-3:2019, Finnish Key Flag |
| Anwendungsbereich | Dielenböden, Parkettböden |
| Festkörpergehalt | Ca. 29 Vol.-% |
| Flüchtige organische Verbindung (VOC) | EU VOC Grenzwert (kat A/i): 140 g/l. VOC des Produkts: max. 140 g/l. |
| Praktischer Verbrauch | Ein Anstrich mit einer Lackrolle: 8 – 10 m ² /l. Ein Anstrich mit einer Stahlkelle: 10 – 12 m ² /l. |
| Farbtöne | Farblos. |
| Glanzgrad (60°) | Vollmatt |
| Verdünner | Wasser. |
| Dichte | ca. 1 g/ml |
| Lagerung | Lagerzeit: in ungeöffneten Behältern, über +1 °C, für 1 Jahr. Frostfrei lagern. |
| Gebinde | Farblos: 5 l. |

GEBRAUCHSANWEISUNG

| | |
|--------------------------------|--|
| Oberflächenvorbereitung | Die Holzoberfläche muss trocken, sorgfältig geschliffen und von Staub und anderen Verunreinigungen befreit sein. |
| Auftragsverfahren | Farbrolle, Kelle |

Auftragen

Unbehandelte und sauber geschliffene Oberflächen: Füllen Sie die Fugen mit GAP-Parkettkitt. Schleifen Sie die gekittete Oberfläche (Körnung 100 – 120) und reinigen Sie sie, bevor Sie das Produkt auftragen. Tragen Sie 3 Schichten HYDRO WAX entlang der Maserung des Holzes auf. Zwischen der zweiten und dritten Schicht wird mit Korn 150 ordentlich zwischengesandet. Achten Sie auf gleichmäßiges Verteilen bei jeder Schicht.

Zuvor lackiertes Parkett und Holzböden: Reinigen Sie den Boden gründlich. Schleifen Sie mit Schleifpapier oder einem Schleifnetz n:o 120–150 richtig ein. Entfernen Sie den Schleifstaub mit einem Staubsauger und wischen Sie ihn mit einem feuchten, fusselfreien Tuch ab. Tragen Sie eine Schicht mit einem Edelstahlspachtel auf und danach 1–2 Schichten mit einer Rolle oder einem Spachtel. Führen Sie in unklaren Situationen Vorversuche durch, um eine gute Haftung auf dem Untergrund sicherzustellen. Hinweis! Wenn der Boden zuvor mit Öl-, Urethan- oder Alkydharzlacken behandelt wurde, muss der Boden vor dem Lackieren bis auf das blanke Holz abgeschliffen werden.

Reparieren einer Oberfläche: Um einen mit HYDRO WAX behandelten Fußboden zu restaurieren, entfernen Sie zunächst die Kratzer und Fugen, indem Sie die Stelle vorsichtig mit Schleifpapier der Körnung 150 abschleifen. Dann tragen Sie HYDRO WAX auf die betroffene Stelle entlang der Maserung des Holzes auf.

Stellen Sie sicher, dass die vorherige Lackschicht vollständig getrocknet ist, bevor Sie eine neue auftragen. Rühren Sie den Lack vor dem Gebrauch immer gründlich um.

Einige Gummisorten in Teppichen und Antirutschmaterialien können Weichmacher enthalten, die zu dauerhaften Oberflächen- und Farbschäden an der Lack- und Ölschicht führen können.

Arbeitsbedingungen

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte $7 \pm 2\%$ nach Gewicht betragen. Die Temperatur der Luft, der Oberfläche und des Lacks muss während des Auftragens und Trocknens $+18 - 25\text{ °C}$ und die relative Luftfeuchtigkeit $35 - 65\%$ betragen.

Trocknungszeit

$+23\text{ °C} / 50\% \text{ RH}$

- schleiftrocken / überlackierbar

2 h

- fit for service DE

7 d

Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess.

Reinigung

Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger. Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

SONSTIGES

Oberflächenpflege

Die lackierte Oberfläche erreicht ihre endgültige Härte und Waschbarkeit innerhalb von 2 Wochen. Grobe Behandlung und Waschen sollten Sie während dieser Zeit vermeiden. Fleckige Oberflächen können mit einem feuchten Tuch oder Mopp gereinigt werden. Verwenden Sie ein neutrales Reinigungsmittel. Stark verschmutzte Oberflächen können später mit einem leicht alkalischen Universal-Reinigungsmittel gereinigt werden.

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 zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.