

HYDRO WAX

Polyurethaancoating

Watergedragen, op polyurethaan gebaseerde, 1-component coating voor parket en houten vloeren. Ongeveer 30% van het totale koolstofgehalte is biobased (gebaseerd op C14-analyse volgens EN 16640). Glans: volledig mat.



HYDRO WAX is geschikt voor aanbrengen met roller en troffel op parket en houten vloeren in openbare ruimtes en woningen. Vormt een natuurlijk oppervlak met een goede slijtvastheid. Goede bestendigheid tegen UV-licht, vergeelt niet.

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	Plankenvloeren, Parketvloeren
Vaste stoffen	Ca. 29 % (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	Eén laag met lakroller: 8 - 10 m ² /l. Eén laag met stalen troffel: 10 - 12 m ² /l.
Kleuren	Helder.
Glans (60°)	Diepmat
Verdunner	Water.
Soortelijk gewicht	Ca. 1 g/ml
Opslag	Opslagtijd: in ongeopende verpakking, boven +1 °C, gedurende 1 jaar. Vorstvrij.
Verpakkingen	Helder: 5 l.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding	Het houten oppervlak moet droog zijn, zorgvuldig geschuurd en ontdaan van stof en andere onzuiverheden.
Applicatiemethode	Verfrol, Troffel

Verwerking

Onbehandelde en geschuurde oppervlakken: Vul de gaten met GAP-parketplamuur. Schuur (korrel 100 - 120) en reinig geplamuurde oppervlakken alvorens het product aan te brengen. Breng 3 lagen HYDRO WAX aan langs de houtnerf. Schuur tussen de tweede en derde laag goed met korrel 150. Zorg voor een gelijkmatige dikte bij elke laag.

Eerder gelakte parket- en houten vloeren: Maak de vloer grondig schoon. Tussenschuren met schuurpapier of schuurnet korrel 120–150. Verwijder het schuurstof met een stofzuiger en werk af met een vochtige, pluisvrije doek. Breng één laag aan met een roestvrijstalen troffel en daarna 1-2 lagen met een roller of troffel. Voer in onduidelijke situaties voorafgaand tests uit om een goede hechting op de ondergrond te garanderen. Opmerking! Als de vloer eerder is behandeld met olie, urethaan of alkydlak, moet de vloer voor het lakken tot op het blanke hout worden geschuurd.

Een oppervlak repareren: Om een met HYDRO WAX behandelde vloer te herstellen, verwijdert u eerst de slijtplekken en gaten door het gebied voorzichtig te schuren met schuurpapier korrel 150. Breng vervolgens HYDRO WAX aan op het beperkte gebied langs de houtnerf.

Zorg ervoor dat de vorige laklaag volledig is opgedroogd voordat u een nieuwe aanbrengt. Roer de lak altijd goed door voor gebruik.

Sommige rubbersoorten in tapijt en antislipmaterialen kunnen weekmakers bevatten die permanente schade en kleuraantasting van de lak- en olielaag kunnen veroorzaken.

Verwerkingsvoorwaarden

Het te schilderen oppervlak moet droog zijn. Het vochtgehalte van het hout moet 7 ± 2 gewichtprocent zijn. De temperatuur van de lucht, het oppervlak en de lak moet tijdens het aanbrengen en drogen hoger zijn dan $+18 - 25$ °C en de relatieve luchtvochtigheid moet tussen 35 - 65% liggen.

Droogtijden

- drogen voor schuren/volgende laag

+23 °C/50 % RV

2 h

- fit for service NL

7 d

Het droogproces zal langzamer verlopen in koude en/of vochtige omstandigheden.

Reiniging

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

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en

voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

ADDITIONELE INFORMATIE

Onderhoudsinstructies

Het gelakte oppervlak bereikt binnen twee weken zijn uiteindelijke hardheid en is dan ook afwasbaar. Zwaar verkeer en wassen moeten in deze periode worden vermeden. Bevlekte oppervlakken kunnen worden gereinigd met een vochtige reinigingsdoek of dweil. Gebruik een neutraal schoonmaakmiddel. Zeer vuile oppervlakken kunnen later worden gereinigd met een licht alkalisch universeel schoonmaakmiddel.

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.