

Extra Hardener

Prepolymeer component voor een snellere uitharding en hogere vlekbestendigheid van DevoNatural High Solid Oil. DevoNatural High Solid Oil + Extra Hardener is na 12 uren reeds 100% belastbaar!



Toepassingen: DevoNatural Extra Hardener toegevoegd aan DevoNatural High Solid Oil triggert het oxidatief drogingsproces en zorgt voor een snellere en betere uitharding. Parketvloeren behandeld met DevoNatural High Solid Oil + Extra Hardener kunnen reeds na 12 uren normaal belopen en belast worden. Dit maakt de combinatie uitzonderlijk geschikt voor het afwerken van parketvloeren op bouwprojecten, openbare gebouwen, horeca zaken, feestzalen, industriële afwerkingbedrijven, enz. Daar waar men voor een olie kiest met hoge eisen ten aanzien van belastbaarheid.

- 100% belastbaar na 12 uren;
- Hogere slijtvastheid;
- Betere vlekbestendigheid;
- Verhoogde chemische resistentie volgens DIN68861;
- Binnen én buiten toepasbaar;
- Zéér vochtbestendig;
- Aanbrengen en afwerken zonder aanzetten.

Bijzondere eigenschappen: De werkzame stoffen in DevoNatural Extra Hardener bezitten bijzondere eigenschappen gebaseerd op DCC (Dual Cure Chemistry) technologie. DevoNatural Extra Hardener gaat een chemische reactie aan met de reactieve groepen in DevoNatural High Solid Oil, en zal zowel oxidatief, chemisch én hydrorreactief uitharden. DevoNatural High Solid Oil gemodificeerd met Extra Hardener bezit de sterke eigenschappen van een 2 component-olie maar blijft de goede eigenschappen van een fysisch uithardende 1 component-olie behouden!

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding ondergrond: de ondergrond moet geschuurd, zuiver, droog, vetvrij en ontstofst zijn.

Vorbereiding product: DevoNatural High Solid Oil goed schudden en roeren voor gebruik. Voeg al roerend 5 tot 10% DevoNatural Extra Hardener toe. Blijf minstens 1 minuut doorroeren tot u een homogeen mengsel bekomt.

Aanbrengen: zie verder gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.

Droogtijd: stofdroog na 6 uren bij 22 °C en RLV 60 %.

Afwerking: zie gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.

Potlife: na vermenging met DevoNatural High Solid Oil 5 uren verwerkbaar.

Overloopbaar: na 8 tot 12 uren.

Volledige uithardingtijd: 4 dagen. Niet afdekken en ieder contact met water vermijden tijdens de uithardingtijd.

Verwerkingstemperatuur: 10 - 25 °C.

Verbruik: 50 - 100ml DevoNatural Extra Hardener per liter DevoNatural High Solid Oil

Indien gemengd met DevoNatural High Solid Oil kan het product zelfontbranden! Gebruikte pads en doeken laten drogen in vrije lucht, of onderdompelen in water om zelfontbranding te voorkomen!

Reiniging gereedschap: DevoNatural High Solid Oil Diluent.

Onderhoud: zie gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.


Houdbaarheid: 2 jaar in originele gesloten verpakking.

Afval: restanten en lege verpakking opruimen volgens de lokale overheidsvoorschriften.

(Op verpakking : Zie gebruiksaanwijzing onderaan deze verpakking.)

Extra Hardener

Technische eigenschappen

Beschrijving (type):	Component op basis van prepolymeer voor een snellere uitharding van DevoNatural High Solid Oil.
Basis:	Prepolymeer, isocyanaat.
Karakteristieke eigenschappen:	Zorgt voor een snellere en betere uitharding van DevoNatural High Solid Oil, en 100% belastbaarheid na 12 uren.
Verwerking:	
Ondergrond:	Zie gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.
Materiaaltemperatuur:	10 – 25 °C.
Luchtvochtigheid:	40 – 70%.
Materiaalvochtigheid:	Zie gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.
Vorbereiding product:	DevoNatural High Solid Oil goed schudden en roeren voor gebruik. Voeg al roerend 10% DevoNatural Extra Hardener toe. Blijf minstens 1 minuut doorroeren tot men een homogeen mengsel heeft bekomen.
Pot life:	5 uren
Te verwerken door middel van:	Zie gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.
Te verdunnen/te reinigen met:	Gereedschap reinigen met DevoNatural High Solid Oil Diluent.
Verbruik/uitstrijkvermogen:	Zie gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.
Laagdikte:	Zie gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.
Afwerking:	Na ca 8 uur.
Fysische en chemische eigenschappen:	
Kleur(en):	Transparant
Reuk :	Karakteristiek
Consistentie:	Vloeibaar.
Viscositeit, dynamisch of kinematisch 20 °:	25s (ISO 6mm)
Soortelijk gewicht 20 °C/dichtheid:	1,013 g/cm ³ - methode: DIN 53217.
Vaste stoffen in gewicht:	58,5 %
VOC-gehalte:	40,03 %
Drogging bij 20 °C/65% RV:	6 uur bij 22 °C en RLV 60 %. Ieder contact met water vermijden gedurende de eerste 2 weken na het aanbrengen van DevoNatural High Solid Oil.
Volledige uitharding:	4 dagen. Niet afdekken tijdens de uithardingstijd!
Glans (H.60 °):	zie gebruiksaanwijzing DevoNatural High Solid Oil.
pH 20 °C:	
Oplosbaar in water 20 °C:	Neen
Dampspanning/20 °C, mBar:	N.v.t.
Vlampunt:	> 30 °C
Zelfontbranding bij:	Ja, indien gemengd met DevoNatural High Solid Oil kan het product zelfontbranden! Gebruikte pads en doeken laten drogen in vrije lucht, of onderdompelen in water om zelfontbranding te voorkomen!
Afschuifsterkte:	N.v.t.
Houdbaarheid:	2 jaar in originele gesloten verpakking.
Veiligheid:	
	Bevat: isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymeer xyleen solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 2-dimethylaminoethanol. Waarschuwing: Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inademing. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Explosiegevaarlijke elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Achter slot bewaren. De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.
UN1263	
Ecologische informatie:	
Biologisch afbreekbaar:	Neen
Verwijdering:	Restanten beschouwen als chemisch afval en verwerken volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften.
Levering/vervoer:	
Verpakking(en):	100 ml en 500ml
© Devomat Industries NV - rev. 2018-03-13a	Opmerking: Deze gegevens zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoek. Daar de wijze van toepassing door ons niet kan worden beïnvloed, kan op grond van deze gegevens geen aansprakelijkheid worden aanvaard.