

Extra Hardener

Composant prépolymère pour un durcissement plus rapide et une résistance aux taches accrue de DevoNatural High Solid Oil. DevoNatural High Solid Oil + Extra Hardener peut être sollicité déjà à 100 % après seulement 12 heures!



Applications: Ajouté à DevoNatural High Solid Oil, DevoNatural Extra Hardener déclenche le processus de séchage oxydatif et assure un durcissement meilleur et plus rapide. Les sols en bois traités au moyen de DevoNatural High Solid Oil + Extra Hardener sont déjà accessibles et peuvent être sollicités normalement après seulement 12 heures. Ceci rend la combinaison exceptionnellement adéquate pour la finition de sols en bois dans des projets de construction, des bâtiments publics, des activités horeca, les salles des fêtes, les entreprises de parachèvement industriel, etc., bref dans les cas où l'on choisit une huile répondant à des critères sévères en termes de sollicitation.

- Peut être sollicité à 100% après 12 heures;
- Résistance à l'usure accrue;
- Meilleure résistance aux taches;
- Résistance chimique accrue conformément à la DIN68861;
- Peut être appliqué à l'intérieure comme à l'extérieur;
- Très résistant à l'humidité;
- Application et finition sans raccords.

Propriétés particulières: les matières actives dans DevoNatural Extra Hardener présentent des propriétés particulières basées sur la technologie DCC (Dual Cure Chemistry). DevoNatural Extra Hardener produit une réaction chimique avec les groupes réactifs de DevoNatural High Solid Oil pour durcir tant par voie oxydative que chimique et hygroréactive. DevoNatural High Solid Oil modifié au moyen d'Extra Hardener possède les puissantes propriétés d'une huile bi-composante, mais elle conserve les bonnes propriétés d'une huile monocomposant à durcissement physique !

Mode d'emploi

Préparation du support : Le support doit être poncé, propre, sec et exempt de poussières et de graisses.

Préparation du produit : bien agiter et mélanger DevoNatural High Solid Oil avant l'emploi. Additionner tout en mélangeant 5 à 10% de DevoNatural Extra Hardener. Continuer à mélanger au moins pendant une minute jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Application: voir par ailleurs le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.

Temps de séchage: sec hors poussière après 6 heures à 22°C et 60 % d'HR.

Finition: voir le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.

Potlife: après avoir été mélangé à DevoNatural High Solid Oil, peut être mis en œuvre pendant 5 heures.

Sec à la marche : après 8 à 12 heures.

Délai de durcissement complet : 4 jours. Ne pas recouvrir et éviter tout contact avec de l'eau pendant le temps de durcissement.

Température de mise en œuvre : de 10 à 25 °C.

Consommation: 50 - 100ml DevoNatural Extra Hardener par litre de DevoNatural High Solid Oil

Mélangé avec DevoNatural High Solid Oil, le produit est auto-inflammable! Laisser sécher les coussins et les chiffons utilisés à l'air libre ou les plonger dans de l'eau afin de prévenir l'auto-inflammation!

Nettoyage des outils : DevoNatural High Solid Oil Diluent.

Entretien: voir le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.

Conservation : 2 ans dans l'emballage d'origine fermé.

Élimination des déchets : Éliminer les résidus de produit et l'emballage vide conformément aux prescriptions locales en vigueur.

(Sur l'emballage: Voir le mode d'emploi en bas de cet emballage.)

Extra Hardener

Propriétés techniques

Description (type) :	Composant à base de prépolymère pour un durcissement plus rapide de DevoNatural High Solid Oil.
Base :	Prépolymère, isocyanate.
Propriétés caractéristiques :	Assure un durcissement plus rapide et meilleur de DevoNatural High Solid Oil et 100% de sollicitation après 12 heures.
Mise en œuvre :	
Support :	Voir le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.
Température du matériau :	10 – 25 °C
Humidité de l'air :	40 – 70%.
Humidité du matériau :	Voir le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.
Préparation du produit :	Bien agiter et mélanger DevoNatural High Solid Oil avant l'emploi. Ajouter tout en mélangeant 10% de DevoNatural Extra Hardener. Continuer de mélanger au moins pendant 1 minute jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. 5 heures
Mise en œuvre :	Voir le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.
Diluant/Nettoyant :	Nettoyer les outils à l'aide de DevoNatural High Solid Oil Diluent.
Consommation/pouvoir couvrant :	Voir le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.
Épaisseur de couche :	Voir le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.
Finition :	Env. 8 heures.
Propriétés physiques et chimiques :	
Couleur(s) :	Transparent
Odeur :	Caractéristique
Consistance :	Liquide.
Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :	25 s (ISO 6mm)
Poids spécifique 20 °C/densité :	1,013 g/cm ³ - méthode : DIN 53217.
Matières solides en poids :	58,5 %
Teneur en COV :	40,03 %
Séchage à 20 °C/65 % HR :	6 heures à 22 °C et 60 % d'HR. Éviter tout contact avec l'eau pendant les 2 premières semaines suivant l'application de DevoNatural High Solid Oil.
Durcissement complet :	4 jours. Ne pas couvrir pendant le délai de durcissement !
Brillant (H. 60°) :	Voir le mode d'emploi de DevoNatural High Solid Oil.
pH à 20 °C :	
Soluble dans l'eau à 20 °C :	Non
Pression de vapeur/20 °C, mBar :	Pas applicable.
Point-éclair :	> 30
Auto-inflammation à :	Oui, si mélangé avec DevoNatural High Solid Oil, le produit est auto-inflammable! Laisser sécher les coussins et les chiffons utilisés à l'air libre ou les plonger dans l'eau afin de prévenir l'auto-inflammation!
Résistance au cisaillement :	Pas applicable.
Délai de conservation :	2 ans sous emballage d'origine fermé.
Sécurité :	Contient : des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Hexaméthylène-1,6-diisocyanate homopolymère xylène solvant naphtha aromatique léger (pétrole) 2-diméthylaminoéthanol. Attention : Liquide et vapeurs inflammables. Nocif par inhalation. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / Se doucher. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Garder sous clef. Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	
UN1263	
Informations écologiques :	
Biodégradable :	Non
Élimination :	Considérer les résidus de produit comme des déchets chimiques et les traiter conformément aux prescriptions publiques locales en vigueur.
Livraison/Transport :	
Conditionnement(s) :	100 ml et 500 ml
© Devomat Industries SA - rev. 2018-03-13a	Remarque : Ces données sont basées sur de longues années d'expérience et de recherche. Comme nous ne pouvons pas influencer le mode d'application, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de ces informations.