

## High Solid Oil

Huile monocouche durcissante mate à haut pouvoir couvrant et à base d'huiles naturelles. Pour tous types de parquets, de planchers en bois et autres boiseries, à l'intérieur comme à l'extérieur.



### Mode d'emploi

**Applications :** DevoNatural High Solid Oil convient aussi bien aux sols à usage commercial qu'aux sols d'habitation à usage intensif. Le produit s'applique facilement et pénètre bien dans les pores ouverts du bois. DevoNatural High Solid Oil peut être appliqué sur tous types de bois : **à l'intérieur** sur le parquet, les planchers en bois, le liège, les meubles, les cloisons en bois, etc. Résistant à l'eau, ce produit convient également sur le parquet des salles de bain, ainsi qu'**à l'extérieur** sur les boiseries, meubles de jardin, terrasses, etc. Convient également pour les bois exotiques comme le teck, etc.

- Système monocouche prêt-à-l'emploi
- Avec filtre UV et anti-jaunissement ;
- Haute teneur en particules solides ;
- Pour applications intérieures et extérieures ;
- Convient également pour les essences exotiques ;
- Haute résistance à l'humidité ;
- Finition mate ou satinée ;
- Application et finition sans raccord.

**Propriétés particulières :** Grâce à l'huile DevoNatural High Solid, le parquet et le bois en général restent élastiques et respirent, tandis que le film d'huile assure une plus grande résistance à l'usure et aux rayures. Les produits d'entretien, comme le savon nettoyant et les rénovateurs maintiennent votre plancher dans un état optimal et en prolongent considérablement la durée de vie.

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

**Préparation du produit :** bien agiter et mélanger avant l'emploi.

**Mode d'application :** à la brosse, à l'aide d'un chiffon en coton ou d'une machine rotative équipée de coussins blancs épais ou beiges. Appliquer une couche mince. Frotter dans les 30 minutes et ôter l'excédent d'huile au moyen de chiffons en coton non pelucheux ou polir à la machine rotative équipée de coussins blancs épais ou beiges. Procéder par bandes de 60 à 80 cm. Au besoin, polir encore une fois l'ensemble du sol au moyen de coussin blancs épais ou en feutre, de sorte à bien éliminer l'excédent d'huile !

**Délai de séchage :** 6 heures à 22 °C et 60 % d'HR en cas de polissage mécanique. Sinon, 6 à 18 heures. **Éviter tout contact avec l'eau pendant les 2 premières semaines suivant l'application de DevoNatural High Solid Oil.**

**Finition :** DevoNatural High Solid Oil est un **système monocouche** et ne nécessite pas de finition supplémentaire. Le produit présente un aspect mat. Pour obtenir un effet satiné, on peut appliquer une fine couche de DevoNatural High Solid Oil Renewer en spray et passer ensuite la machine rotative équipée de coussins blancs épais après avoir observé un délai de séchage suffisant (minimum 24 heures, le sol ne peut plus être collant).

**Sec à la marche :** après 24 à 36 heures.

**Délai de durcissement complet :** 7 jours. Ne pas couvrir pendant le délai de durcissement !

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

**Consommation :** de 18 – 36 m<sup>2</sup>/litre par couche, selon le type d'essence de bois, la dureté et le mode d'application. Application industrielle : 50 m<sup>2</sup>/litre.

**Nettoyage des outils :** DevoNatural High Solid Oil Diluent.

#### Entretien :

Entretien quotidien : à l'aide d'un aspirateur et/ou d'un chiffon à poussières à sec.

Entretien hebdomadaire : à l'aide d'une serpillière et de DevoNatural Wood Soap. Pour l'entretien, utiliser toujours DevoNatural Wood Soap. N'utiliser en aucun cas de nettoyants ménagers universels qui risquent de décolorer et de ternir le sol !

Grand entretien et réparations locales : Utiliser DevoNatural Intensive Cleaner et DevoNatural High Solid Oil Renewer.

**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.

Valeur limite UE pour ce produit (cat A/f) : 700 g/l (2010). Ce produit contient max. 150 g/l VOS.

**Attention :** Avant l'utilisation, prière de bien remuer le produit et de contrôler la couleur ! L'effet de couleur dépend de l'essence de bois !

**Pour prévenir l'auto-inflammation,** il convient de tremper les chiffons et coussins utilisés dans l'eau ou de laisser sécher à l'air libre! Ne pas couvrir le sol traité pendant le délai de durcissement !

# High Solid Oil

## Propriétés techniques

<b>Description (type) :</b>	Huile high solid naturelle, durcissante en système monocouche pour applications sur bois à l'intérieur et à l'extérieur.
<b>Base :</b>	Huiles naturelles alkydes améliorées, huile de tung et huile de soja.
<b>Propriétés caractéristiques :</b>	Protection transparente pour le parquet, le bois et le liège.
<b>Mise en œuvre :</b>	
Support :	Le support doit être poncé, sec, bien nettoyé et exempt de graisses, d'huile, de cire, de vitrificateur et de poussières.
Température du matériau :	10 – 25 °C.
Humidité de l'air :	40 – 70 %.
Humidité du matériau :	En fonction de l'essence de bois (par ex., de 9 à 12 % pour le chêne).
Préparation du produit :	Bien mélanger avant l'utilisation. DevoNatural High Solid Oil est prêt-à-l'emploi.
Pot life :	Pas applicable.
Mise en œuvre :	À la brosse, au moyen d'un chiffon en coton non pelucheux ou d'une machine rotative équipée de coussins blancs épais/beiges.
Diluant/Nettoyant :	Nettoyer les outils à l'aide de DevoNatural High Solid Oil Diluent.
Consommation/pouvoir couvrant :	18-36 m <sup>2</sup> /litre par couche, selon le type d'essence, la dureté et le mode d'application. Application industrielle : 50 m <sup>2</sup> /litre.
Épaisseur de couche :	En cas d'application en épaisseur de 60 µm, l'épaisseur de couche sèche s'établit à env. 30 µm.
Finition :	Env. 8 heures.
<b>Propriétés physiques et chimiques :</b>	
Couleur(s) :	Incolore, pures, blanc de chaux, blanc soie, gris agate, gris vison, chêne oxydé, noir cérusé.
Odeur :	Huiles de bois.
Consistance :	Liquide épais.
Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :	1,0 à 1,2 Poise (rotothinner)
Poids spécifique à 20 °C/densité :	0,92 – 0,94 kg/l – méthode : DIN 53217.
Matières solides en poids :	92 – 94 %
Teneur en COV :	6 – 8 %
Séchage à 20 °C/65 % HR :	6 heures à 22 °C et 60 % d'HR en cas de polissage mécanique. Sinon, 6 à 18 heures. <b>Éviter tout contact avec l'eau pendant les 2 premières semaines suivant l'application de DevoNatural High Solid Oil.</b>
Durcissement complet :	7 jours. Ne pas couvrir pendant le délai de durcissement !
Brillant (H. 60°) :	5 – 10 GU
pH à 20 °C :	
Soluble dans l'eau à 20 °C :	Non
Pression de vapeur/20 °C, mBar :	Pas applicable
Point-éclair :	> 61 °C
Auto-inflammation à :	<b>Oui, faire sécher les coussins et chiffons utilisés à l'air libre ou les immerger dans l'eau afin de prévenir l'auto-inflammation.</b>
Résistance au cisaillement :	Pas applicable
Délai de conservation :	2 ans sous emballage d'origine fermé.

**Sécurité :**

**Contient de la :** 2-butanone-oxime, bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle), méthyle-1,2,2,6,6-pentaméthyle-4-pipéridyle sébacate. Peut déclencher une réaction allergique. **Attention :** Provoque une grave irritation oculaire. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Lire l'étiquette avant utilisation. Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. Éviter le rejet dans l'environnement. 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. Traitement spécifique (voir cette étiquette). Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**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, 1 litre et 5 litres

© Devomat Industries SA - rév. 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.