Nom du produit : SOLIDOIL | SOLIDNATURE XD 3000 | XD 3094

Description
SolidOil est un vernis bi-composant à base aqueuse pour le parquet avec un effet huile naturelle à basse opacité, de bonne tonalité. Il est indiqué pour tous les types de bois.
SolidOilNature est un vernis bi-composant à base aqueuse pour le parquet avec un effet naturel à haute opacité, il est indiqué pour les bois clairs nécessitant un éclaircissement.

Version
XD 3000 SolidOil | XD 3094 SolidOilNature

Champ d'application
Indiqué pour les parquets bruts ou pour la reprise des sols précédemment traités.

Qualités dominantes
Formulée à base de résine alkyde-uréthane, cette finition offre une résistance chimique et à l'usure particulière, notamment supérieure aux traitements à l'huile et à la cire disponibles sur le marché. Le vernis est élastique, avec une très faible teneur en solvant et il est exempté de substances pouvant être nocives pour l'environnement et la santé de l'utilisateur. Il est formulé à base de résine polyuréthane. Les agents filtrants pour les UV le rendent non-jaunissant et offrent une bonne protection à la couleur naturelle du bois.

Méthode d'application
Rouleau à poils courts, pinceau.

Préparation du produit
Catalyser à 5% avec le durcisseur Solid2K. Pour la première application, nous vous conseillons de diluer le vernis avec 5-10% de SolidLongLife ou avec de l'eau du robinet.

Certification ou propriété du film sec en cycle : 3 couches de SolidOil
Conformément aux exigences pour la haute fréquentation selon les normes suivantes :
- Résistant aux abrasions UNI EN 15185
- Résistant aux agents chimiques UNI EN 13442
- Résistant à la saleté UNI 9300

Caractéristiques physico-chimique à 23°

Aspect	Liquide Blanchâtre
Couleur	Blanc (tonalité variable)
Opacité	[gloss] 5 +/-2
pH	8 +/-1
Poids spécifique	(G/ml) 1,01 +/-0,03
Nature chimique	Alkyde polyuréthane alyphatique
Viscosité	[s] (23°C; Tasse DIN trou 4) 16 +/- 5
Viscosité du vernis catalysé	[s] (23°C; Tasse DIN trou 4) 17 +/- 5

Caractéristiques d'application

Nombre de couches conseillées	De 2 à 3
Quantité conseillée par couche	[g/m2] min. 40; max. 80
Ponçage de la première couche	[heure] minimum 4
Intervalle entre les couches	[heure] De 2 à 6
Rendement métrique pour deux couches	[m2/L] 7-9
Température d'application	[°C] de +10 à +35
Trafic faible	[heure] 4
Praticable	[heure] 24
Occupation des lieux	[jour] 2

Préparation du substrat
Nettoyer soigneusement la surface du bois. Enduire les veines avec le mastic SolidFiller mélanger avec la poussière du bois obtenue lors du ponçage du sol. Une fois sec, poncer le bois brut (grain conseillé 100-150) il devra être tenu éloigné de toutes traces de graisse, cire ou colle. Avant de procéder au vernissage, nettoyer le sol avec un aspirateur. Si le vernis est appliqué sur un matériel teinté, vous devez utiliser des colorants insolubles à base d'eau pour empêcher le colorant de déteindre sur la couche inférieure.

Instructions d'application
Bien mélanger pour homogénéiser d'éventuels sédiments formés sur le vernis. Appliquer en remuant le produit catalisé avec 5% de Solid2k, mélanger énergiquement le produit pendant 1 minute avant de l'utiliser. Sur bois sec, en particulier durant la période estivale, appliquer une première couche diluée avec 10% de SolidLongLife ou de l'eau du robinet. Attendre au minimum 6 heures avant de poncer avec du papier abrasif grain 220-280, ou avec une ponceuse munie de papier abrasif grain 320-360. Nettoyer avec l'aspirateur, puis appliquer une seconde couche catalisée avec 5% de Solid2k. Si besoin, 2 à 3 heures après, appliquer une troisième couche, sans poncer. La surface est practicable avec précaution après 16 heures de séchage. La dureté definitive est obtenue après une semaine. Il est conseillé d'attendre au moins 48 heures après la dernière couche pour aménager les lieux.

Catalyse
Le pot-life du produit, une fois catalysé, est de maximum 4 heures (3 pendant la période estivale), au-délà il est nécessaire d'en préparer de nouveau.

Cycles conseillés
Afin de ne pas altérer les couleurs du bois clair, appliquer deux ou trois couches de SolidOilNature, en suivant les instructions d'applications. Sur bois foncé, ou pour obtenir une bonne tonalité de la couleur du bois, appliquer deux ou trois couches de SolidOil en suivant les instructions d'application.

Conditions d'application
Température ambiante. Appliquer à une température comprise entre 10°C et 35°C. La température conseillée d'utilisation est comprise entre 15°C et 25°C. Humidité ambiante. Appliquer avec une humidité relative comprise entre 40% et 80%. Humidité de sous-couche. Teneur minimum acceptable = 10% mesuré avec un hygromètre.

Sols en bois déjà existants
Après avoir contrôlé le collage du sol au substrat du dessous, poncer légèrement la surface du bois pour enlever la couche superficielle vernie ou polie et aspirer soigneusement la poussière.

Nettoyage du parquet préfini précédemment traité avec SolidOilNature
Des traces d'adhésifs non durcis : enlever complètement et délicatement l'adhésif avec un chiffon propre, ouaté ou un papier doux. Si la surface paraît altérée, tamponner légèrement le produit SolidClean avec un chiffon propre.
Des traces d'adhésifs durcis : enlever délicatement avec vos ongles ou avec un morceau de plastique rigide les éventuelles bavures. Ne pas utiliser de lames ou d'objets métalliques et anguleux. Si la surface paraît altérée, tamponner légèrement avec un chiffon propre ou avec du coton humidifié avec le produit SolidClean. Avant d'appliquer un autre produit nettoyant, toujours le tester afin de vérifier la compatibilité avec la surface du parquet en utilisant une tablette non posée, pour éviter toute altération permanente de la surface.

Nettoyage des outils
Nettoyer immédiatement après l'utilisation les outils utilisés. Avant que le produit ne soit sec, il peut être retiré du rouleau ou du pinceau avec de l'eau courante.

Élimination des déchets
Une fois inutilisable, le matériel doit être récolté et détruit comme matériaux spéciaux, au même titre que l'eau qui ne doit être en aucun cas rejetée dans les égouts.

Mesure de sécurité personnelle
Éviter le contact avec la peau, pour cela utiliser des gants en latex, caoutchouc ou polyéthylène. Pendant l'utilisation, une fine quantité de solvant se libère dans l'air. Utiliser le produit seulement dans des zones bien ventilées.

Conditionnement
Bidon de 5L

Stockage
Le produit conserve des caractéristiques inaltérées pendant 18 mois en étant conservé dans son conditionnement d'origine, hermétiquement fermé, à 23°C. Éviter les lieux humides et les températures supérieures à 35°C.

Recyclage du bidon
Le bidon en plastique doit être recyclé en étant jeté dans la poubelle adéquate, ou en étant detruit dans une déchetterie. S'assurer que le récipient est vide et sec et ne contient qu'une faible quantité de produit.

Avertissement
Les données et les informations contenues dans la présente Fiche Technique correspondent à nos meilleures connaissances actuelles et à nos expériences du moment et ne peuvent être utilisées comme garantie à cause de la diversité des matériaux présents sur le marché et du fait que les conditions d'utilisations ne sont pas sous notre contrôle. La responsabilité de l'utilisateur est de s'assurer que le produit correspond à ses besoins en ce qui concerne les outils d'applications, les supports utilisés et les conditions ambiantes d'applications et de séchage.
Renner Italia S.p.A garantit l'uniformité de la qualité du produit. Renner Italia S.p.A se réserve le droit de modifier et de mettre à jour les fiches techniques selon ses exigences. Les clients sont tenus de vérifier qu'ils sont en possession de la dernière fiche technique émise.
AVANT D'UTILISER LE PRODUIT, TOUJOURS CONSULTER LES FICHES DE SÉCURITÉ.

RENNER WOOD COATINGS
Via Ronchi Inferiore, 34 | 40061 Minerbio (BO) Italie
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.renneritalia.com - www.solidrenner.com