

Nom du produit : **SOLIDZERO**

XD 1100

Description

SolidZero est un vernis bi-composant à l'eau pour le parquet à haute opacité, spécialement indiqué pour les bois clairs.

Version

XD1100 SolidZero

Champ d'application

Indiqué pour les parquets bruts ou pour la rénovation des sols déjà vernis.

Qualités dominantes

Il est élastique et extrêmement résistant à l'usure, contient très peu de solvant et il ne contient pas des substances pouvant causer des dommages à l'environnement et à la santé de l'utilisateur, car il est formulé à partir de résines en 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, brosse

Préparation du produit

Catalyser à 10% avec le durcisseur Solid2K. Pour la première application, nous vous conseillons de diluer le vernis avec 5-10% de SolidLongLife.

Certification ou propriété du film sec en cycle : 1 couche SolidBase + 2 couches SolidZero

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

Certification ou propriété du film sec en cycle : 1 couche SolidZero et une couche de SolidZero, catalysé avec 10% de Solid2K

- Épaisseur sec UNI EN ISO 2808
- Adhérence UNI EN ISO 2409
- Résistance aux liquides froids UNI EN 13442
- Résistance à la saleté UNI 9300
- Dureté superficielle UNI 10782
- Résistance aux rayures UNI EN 15186:2010
- Résistance à l'abrasion UNI EN 15185:2011
- Résistance aux sautes de température UNI 9429/89

Caractéristiques physico-chimiques à 23°C

Aspect	Liquide blanchâtre	Poids spécifique [g/ml]	1,03 +/- 0,03
Couleur	Blanc (tonalité variable)	Nature chimique	Polyuréthane aliphatique
Opacité [gloss]	3 +/- 2	Viscosité [s]	(23°C; Tasse DIN trou 4) 23 +/- 5
pH	8 +/- 1	Viscosité du vernis catalysé [s]	(23°C; Tasse DIN trou 4) 26 +/- 5

Caractéristiques d'application

Nombre de couches conseillées	De 2 à 3	Température d'application [°C]	de +10 à +35
Quantité conseillée par couche [g/m²]	min. 50; max. 120	Trafic faible [heure]	4
Ponçage de la première couche [heure]	minimum 6	Traficable [heure]	24
Intervalle entre les couches [heure]	De 3 à 6	Occupation des lieux [jour]	3
Rendement métrique pour deux couches [m²/l]	6- 7		

Préparation du substrat

Nettoyer soigneusement la surface du bois. Enduire les veines avec le mastic SolidFiller mélangé 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. Sur les bois résineux, foncés ou particulièrement durs tels que l'iroko, le merbau, etc. il est conseillé d'utiliser le primaire à l'eau SolidBase catalysé à 10% avec Solid2K comme première couche, pour améliorer le résultat esthétique et l'adhérence du cycle.

Instructions d'application

Bien mélanger pour homogénéiser d'éventuels sédiments formés sur le vernis. Appliquer en remuant le produit additivé avec 10% 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% d'eau du robinet. Attendre au minimum 12 heures avant de poncer avec du papier abrasif grain 120-180, ou avec une ponceuse munie de papier abrasif grain 150-180. Nettoyer avec l'aspirateur, puis appliquer une seconde couche additivée avec 10% de Solid2K. Si nécessaire, 3 à 4 heures après, appliquer une troisième couche, sans poncer. La surface est traficable avec précaution après 16 heures de séchage. La dureté définitive est obtenue après une semaine. Il est conseillé d'attendre au moins 72 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-delà 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 SolidZero, en suivant les instructions d'application. Sur bois foncé, ou pour obtenir un ton de bois similaire à celui d'un cycle de vernissage à base de solvant, appliquer une ou deux couches de primaire SolidBase (voir fiche technique du produit) et une ou deux couches de SolidZero selon 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 du bois. 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 SolidZero

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 avec un chiffon propre ou avec du coton humidifié, le produit SolidClean. Des traces d'adhésifs durcis: enlever délicatement avec vos ongles ou avec un morceau de plastique rigide, les éventuelles bavures. Ne pas utiliser des lames ou d'objets métalliques et anguleux. Si la surface paraît altérée, tamponner légèrement avec un chiffon propre ou avec du coton humidifié, 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 de la brosse avec de l'eau du robinet.

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 5 L

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 détruit 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.

