

Nom du product: **SOLIDZERO**
XD 1100

Description

SolidZero est un vernis bi-composant à l'eau à base de résines polyuréthanes. Formulé pour le parquet, à haute opacité. Indiqué pour les bois clairs bruts ou pour la rénovation des sols déjà vernis. Il est élastique, résistant à l'usure, il contient très peu de solvant et il ne contient pas de substances nocives pour l'environnement ou l'utilisateur. Les agents filtrants pour les UV le rendent non-jaunissant et protègent le bois.

Méthode d'application

Rouleau à poils courts, pinceau.

Préparation du produit

Catalyser à 10% avec Solid2K. Première application: diluer le vernis avec 5-10% de SolidLongLife ou avec de l'eau.

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

Caractéristiques physico-chimique à 23°

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

Caractéristiques d'application

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

Préparation du substrat

Bien nettoyer la surface du bois. Enduire les veines avec SolidFiller mélangé avec la poussière du ponçage. Poncer le bois brut sec et nettoyé (grain 100-150). Nettoyer le sol. Sur matériel teinté: utiliser des colorants insolubles à base d'eau pour empêcher le colorant de déteindre. Sur bois résineux, foncé ou dur (iroko, merbau,...): appliquer une première couche de SolidBase catalysé à 10% avec Solid2K pour un meilleur résultat.



YouTube


www.solidrenner.com

Instructions d'application

Homogénéiser d'éventuels sédiments du vernis. Appliquer en remuant le produit additivé (voir plus haut); mélanger pendant 1 minute avant de l'utiliser. Bois sec et en été: première couche diluée avec 10% d'eau du robinet. Attendre 12h avant de poncer (papier grain 120-180) ou une ponceuse (papier grain 150-180). Nettoyer le sol. Appliquer la seconde couche. Si nécessaire appliquer la troisième 3-4h après sans poncer. Surface praticable avec précaution: 16h. Dureté définitive: 7 jours. Attendre 72h 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 fond SolidBase (voir fiche technique du produit) et une ou deux couches de SolidZero selon les instructions d'application.

Conditions d'application

Appliquer entre 10°C et 35°C. – Température conseillée: 15°C et 25°C.
Humidité ambiante: 40-80%. – Humidité du bois: 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

Traces d'adhésif non durci: éliminer avec un chiffon propre, ouaté ou du papier doux. Adhésif durci: enlever avec vos ongles ou un morceau de plastique rigide. Ne pas utiliser de lames ou d'objets métalliques. Si la surface est altérée: appliquer SolidClean avec un chiffon propre ou du coton. Toujours tester d'autres produits nettoyants pour éviter toute altération de la surface.

Nettoyage des outils et élimination des déchets

Utiliser l'eau du robinet pour nettoyer les outils utilisés immédiatement après l'utilisation. Le matériel inutilisable et l'eau utilisée doivent être détruits comme matériaux spéciaux. Recycler le bidon en plastique sec et propre dans une déchetterie ou dans la poubelle adéquate.

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.

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.

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.