Nom du produit : SOLIDBASE XD 1061

Description
SolidBase est un vernis bi-composant à base aqueuse pour le parquet présentant un haut pouvoir isolant. Indiqué pour tous les types de bois, y compris les bois exotiques. Il est formulé à base de résine acrylique-polyuréthane, il est élastique, anti-jaunissant et sa teneur en solvant est réduite.

Version
XD1061 SolidBase

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

Qualités dominantes
La formulation spéciale permet un développement de la couleur du bois naturelle très similaire à l'effet obtenu avec des produits à solvant et par conséquent ce produit est particulièrement adapté au vernissage des bois foncés et des bois tropicaux tels que l'iroko, le merbau, etc..

Méthode d'application
Rouleau à poils courts, pinceau

Préparation du produit
Catalyser à 10% avec le durcisseur Solid2K. Pendant la période estivale, ou avec du bois particulièrement sec, il est conseillé de diluer 5-10% avec SolidLongLife ou de l'eau du robinet. Si nécessaire, pour un meilleur rendement il est conseillé d'ajouter le durcisseur après la dilution.

Caractéristiques physico-chimique à 23°

Aspect	Liquide Blanchâtre
Couleur	Blanc ambré (tonalité variable)
pH	8 +/-1
Poids spécifique	(G/ml) 1,03 +/-0,03
Nature chimique	Acrylique - 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 1 à 2
Quantité conseillée par couche	[g/m2] min. 50; max. 120
Pot-Life	[heure] 4 (3 en période estivale)
Intervalle entre les couches	[heure] De 3 à 6
Rendement métrique pour deux couches	[m2/L] 8-14
Température d'application	[°C] de +10 a +35
Trafic faible	[heure] 3
Praticable	[heure] minimum 16
Occupation des lieux	[jour] 3

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 que le colorant ne déteigne sur la couche inférieure.

Instructions d'application
Bien mélanger pour homogénéiser d'éventuels sédiments formés sur le vernis. Appliquer en remuant le produit additif 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. Si besoin, 3 à 4 heures après, appliquer une troisième couche, sans poncer. La surface est practicable avec précaution après 16 heures de séchage à température et humidité régulières. La dureté définitive est obtenue après une semaine. Avec des conditions critiques (moins de 15°C et avec une humidité extérieure élevée) il est conseillé d'attendre au moins 48 heures avant de poncer.

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
Pour un traitement régulier des bois durs : Appliquer une couche de SolidBase selon les instructions relatives d'application. Poncer avec du papier abrasif de grain 320 et appliquer une ou deux couches de la finition Solid que vous aurez préalablement choisi. Sur les bois clairs, qui peuvent soulever beaucoup de poils ou avec la finition SolidZero, appliquer deux couches de fond SolidBase avec un ponçage intermédiaire selon les instructions relatives d'application. Poncer et appliquer une ou deux couches de la finition Solid choisie.

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.

Ponçage
Le ponçage du Solid Base, s'il est suffisamment sec, est très simple et rapide. Nous vous conseillons d'utiliser du papier abrasif (grain 280-320) pour éviter une élimination excessive du film. Un ponçage excessif, en particulier lorsque le fond est combiné avec des finitions très opaques, peut causer la formation de taches de nuance différente à proximité des "affaissements".

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 des outils
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. Eviter 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 soit 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.