



STONE 2K

DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis à base d'eau à 2 composants à base de résines de polyuréthane, spécialement formulé pour le vernissage des sols et parquets en bois. Au moment de l'utilisation, mélanger à 10% avec le HARDENER SK.

Il est classifié d'accord a la législation pour l'Air Intérieur avec A+



PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

- Facile à appliquer au pinceau et au rouleau (rendu homogène).
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Excellente résistance chimique aux produits ménagers (norme DIN 68861 P.1, classe 1B).
- Bonne résistance aux frottements, aux rayures et aux marques de talon.
- Résistance au jaunissement.
- Coefficient de glissement : adapté aux espaces sportifs et de classe 2 selon le CTE (usage intérieur, escaliers et rampes).
- Sans NMP.
- Très faible tendance au verdissement sur chêne.
- Faible odeur pendant le vernissage.
- Permet le nettoyage des outils avec de l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

Viscosité Coupe Ford N°4	20-30"
Poids spécifique	1,03 g/cm ³
Solides	34%
pH-	7.8
Résistance à l'abrasion Taber (PE-28, desgaste tras 25 c.)	10mg (excellent)
Apparence sur l'emballage	Liquide laiteux.
Coefficient de glissement (EN 14904, installations sportives)	100 (satisfaisant)
Aspect du film sec	Transparent.
Stabilité sans ouvrir l'emballage (protéger du gel).	Minimum 6 mois.
Rendement	10-15 m ² /l
Temps de Séchage (100 g/m ² a 20°C y 60% H.R)	
Sec en poudre	30 min
Sec au toucher	60 min
Lissage	4 heures
Surlaquage	>4 heures

APPLICATION

Support et préparation : Bois préalablement poncé et soigneusement débarrassé de toute trace de saleté. Il est possible d'appliquer directement le STONE sur le bois, même sur des bois riches en tanin (par exemple : chêne). En option, une première couche de fond à base d'eau PRIMER CLASS, PRIMER PLUS ou PRIMER PROFESSIONAL peut être appliquée avec un meilleur ponçage. Nous recommandons l'utilisation de types de bois dont les résultats sont pleinement établis. L'introduction de nouveaux types de bois sur le marché nécessitera des essais préalables



pour les valider selon les exigences qui leur sont imposées. Pour les bois à forte teneur en extrait (par exemple : mélèze), effectuer des tests préalables.

Préparation du mélange : Mélanger et homogénéiser (une agitation manuelle est possible, mais il est préférable d'utiliser un agitateur pendant environ 1 minute) jusqu'à obtenir un liquide fluide exempt de grumeaux. Le mélange a une durée de vie limitée (4 heures). Au-delà de ce délai, le produit perd en efficacité.

Application : Le vernis est fourni avec une viscosité d'application. Il est recommandé de tempérer le produit avant l'application (20°C). En cas de dilution nécessaire, utiliser du Diluyente H-100 ou de l'eau distillée. Appliquer 2 à 3 couches de 100 à 120 g/m² en effectuant des ponçages entre chaque couche avec un papier abrasif fin (> 220). Pour les niveaux de brillance les plus élevés, Semigloss et Gloss, afin d'obtenir le maximum de brillance, il est recommandé de ne pas poncer entre les deux dernières couches.

Séchage : Il est recommandé de ventiler légèrement la pièce d'application afin de faciliter l'évaporation de l'eau, d'éviter les surcharges et de favoriser le séchage. Pour obtenir une qualité optimale du vernis (à la fois esthétique et physico-chimique), veiller à maintenir une température d'environ 15°C à 30°C pendant l'application et le séchage, et à maintenir une humidité relative inférieure à 70%. Après l'application de la dernière couche, laisser sécher au moins 48 heures pour obtenir une résistance au rayage optimale.

Nettoyage : Eau.

OBSERVATIONS :

Il est disponible dans les niveaux de brillance suivants : MAT, SATINÉ, BRILLANT