

STONE

DESCRIPTION DU PRODUIT



ES-EU/044/00002

Vernis à l'eau de 1 composant à base de résines polyuréthanes, spécialement développé comme vitrificateur pour des parquets en bois. Respectueux de l'environnement en raison de sa faible teneur en COVs (Composés Organiques Volatils) inférieure au maximum autorisé en vertu de la Directive Européenne 2004-42-CE.

- Conforme à la norme européenne ECOLABEL
- Classé A+ selon la législation sur l'air à l'intérieur



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Application facile à la brosse et par rouleau (aspect mat homogène).
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Excellente résistance chimique à des produits maison (norme DIN 68861 P.1, classe 1B).
- Très bonne résistance aux rayures, au frottement et aux traces des talons, en particulier mélangé avec du Reticulant.
- Résistance au jaunissement.
- Coefficient de glissement apte pour des salles du sport.
- Sans NMP.
- Très bas verdissement sur chêne.
- Odeur très réduite durant le vernissage.
- On peut nettoyer les outils de travail avec de l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

Viscosité Coupe Ford N°4	20-30"
Densité	1,03 g/cm ³
Extrait sec	39%
pH	7.8
Résistance à l'abrasion Taber (PE-28, usure après 25 c.)	10 mg (excellent)
Coefficient de glissement (EN 14904, salles du sport)	100 (satisfaisant)
Reaction au feu (selon RD 110/2008)	C _{FL-s1}
Résistance à l'abrasion ECOLABEL (ISO 7784-2, CS-10/1000g/1000c.)	38mg
Aspect du film sec	Transparent.
Stabilité en emballage d'origine non entamé (protéger des gelées)	Minimum 12 mois.
Performance	10-15 m ² /l
Temps de Séchage (100 g/m ² à 20°C y 60% H.R)	
Sec aux poussières	30 min
Sec au toucher	60 min
Égrenage	4 heures
Récouvrable	>4 heures



APPLICATION

Support et preparation : Du bois égrené et nettoyé préalablement. C'est possible d'appliquer directement **STONE** sur le bois, même sur des bois riches en tannins (ex : chêne, mélèze). Comme option, on peut appliquer d'abord une première couche hydro **PRIMER CLASS, PRIMER PLUS ou PRIMER PROFESSIONAL** avec un meilleur égrenage. On recommande d'utiliser des bois qui soient déjà connus. L'introduction sur les marchés de nouveaux bois exige la vérification de leur validité par des essais préliminaires.

Application : Le vernis est fourni à la viscosité d'application. C'est mieux de tempérer le produit avant son usage (20°C). Dans le cas de vouloir le diluer, on doit utiliser de l'eau. Il faut appliquer 2-3 couches de 100-120 g/m² en faisant des ponçages entre couches avec des paiers de verre à grain fin (> 220).

Séchage : On recommande de fournir quelque ventilation dans le lieu d'application afin de faciliter l'évaporation de l'eau, d'éviter des saturations et d'améliorer le séchage. Pour avoir une qualité de vernissage optimale on vérifiera que la température durant l'application et le séchage sera autour de 15°- 30°C et que l'humidité sera inférieure au 70%. Après l'application de la dernière couche on devra laisser au moins 48 heures pour avoir une résistance optimale aux rayures.

Nettoyage : Une fois le produit a été utilisé, on fera le nettoyage des outils avec de l'eau. Dans le cas que le matériel soit sec, on utilisera pour le nettoyage le **Diluant S-171**.

OBSERVATIONS:

STONE réuni les avantages du vernissage à l'eau (odeur réduit, contenu en solvant minime) avec des prestations excellentes. On est fourni avec les gloss suivants : MAT, SATINÉ, GLOSS.

Il est possible d'appliquer comme 2 composants. En ce cas, mélanger avec 10% avec **HARDENER SK + 10% EAU**.