

# STEP

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis à l'eau de 1 composant à base de résines polyuréthanes, spécialement développé comme vitrificateur pour des parquets en bois. Il n'est pas inflammable et c'est pratiquement inodore.

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



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Application facile à la brosse et par rouleau (aspect mat homogène).
- Excellente résistance à l'abrasion. Il garde un ton neutre du bois.
- **Excellente résistance chimique à des produits maison (norme DIN 68861 P.1, classe 1B).**
- Bonne résistance aux rayures, au frottement et aux rayures.
- Il permet des formules de toute sorte de couleurs.
- Odeur très réduit durant le vernissage.
- On peut nettoyer les outils de travaille avec de l'eau.

## CARACTÉRISTIQUES

Viscosité Coupe Ford N°4	30"
Densité	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec	30%
pH-	7.8
Résistance à l'abrasion Taber (PE-28, usure après 25 c.)	10-15 mg
Aspect du film sec	Transparent.
Stabilité en emballage d'origine non entamé (protéger des gelées)	Minimum 24 mois.
Performance	10-15 m <sup>2</sup> /l
Temps de Séchage (100 g/m <sup>2</sup> a 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 **STEP** sur le bois, même si sur des bois riches en tannins (ex : chêne) on recommande d'appliquer d'abord une 1ère couche de fond hydro PRIMER CLASS (consulter sa fiche technique). 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 distillée. Il faut appliquer 2-3 couches de 100-120 g/m<sup>2</sup> 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.



**OBSERVATIONS :**

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

STEP se présente dans les niveaux de luminosité suivants : EXTRA-MATE, MATE, SATINÉ et BRILLANT.

---

IRURENA GROUP Ctra. de Tolosa s/nº. Apdo 30 20730 Azpeitia - Guipúzcoa - Espagne

---

Bien que les informations contenues dans cette fiche technique et les conseils qui en découlent, viennent de notre savoir-faire, ils doivent être suivis sans engagement de notre part.

Les valeurs numériques contenues dans cette fiche technique sont approchées et ne doivent pas être considérées comme des données fixes. L'aplicateur doit vérifier et essayer les produits fournis pour qu'ils correspondent bien au résultat désiré. L'utilisation correcte, les variations des conditions d'application, etc...sont totalement hors de nos possibilités de contrôle, cela signifie que le client doit se porter garant de ces démarches. Ce document n'est pas contractuel.