



## DECK PROFESSIONAL

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Protecteur à base d'eau à 2 composants. Au moment de l'utilisation, mélanger à 10% avec HARDENER SK.

Compte tenu de sa haute résistance à l'abrasion est recommandé pour les revêtements de sol extérieur à fort trafic (terrasses de restaurants, hôtels, etc.).

Contient des filtres UV pour la protection contre le rayonnement solaire.

Respectueux de l'environnement grâce à sa teneur réduite en COV (composés organiques volatils) inférieure à la limite maximale autorisée par la directive européenne 2004-42-CE.

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



### PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

- Application facile à la brosse (nuancé homogène).
- Excellente résistance à l'abrasion, adaptée aux sols à fort trafic.
- Excellente adhérence en milieu humide.
- Bonne résistance chimique aux produits ménagers.
- Résistance au jaunissement.
- **Réaction au feu, Euroclasse C<sub>FL-s1</sub>**
- **Glissement classe 3 selon CTE, UNE 41901 :2017 EX, Utilisation en extérieur.**
- Faible odeur pendant le vernissage.
- Permet le nettoyage des ustensiles de travail, avec de l'eau.

### CARACTÉRISTIQUES

Rel. Mélange : DECK PROFESSIONAL / HARDENER SK	10 / 1
Durée de vie du mélange	2-3 heures
Viscosité Coupe Ford N°4	20-30"
Densité	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec mélange	25-27%
COVs mélange (limite maximale autorisée : 140 g/l)	90 g/l
pH	7.8
Résistance à l'abrasion Taber (EN14904, CS-10/500g/ 1000 c.)	17 mg (excellent)
Coefficient de glissement (CTE, UNE 41901 :2017 EX)	Classe 3
Réaction au feu (selon RD 110/2008)	C <sub>FL-s1</sub>
Aspect du film sec	Selon le ton sélectionné
Stabilité en emballage d'origine non ouvert (protéger du gelées)	Minimum 12 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
Recouvrable	>4 heures



## APPLICATION

**Support et préparation :** Bois préalablement poncé et convenablement propre des débris. Applicable sur tout type de bois approprié pour l'extérieur (Ipé, cumaru, pin traité, etc.). Évitez l'utilisation de bois peu durable. Le bois doit être exempt de poussières et de saleté et exempt de toute couche de vernis ou de peinture afin de faciliter la pénétration et l'adhérence du produit. Ne pas appliquer sur du bois contenant plus de 15% d'humidité. L'introduction dans le marché de nouveaux types de bois, exigera la performance des essais préalables qui les valident pour les tâches qui leur sont demandées.

**Préparation du mélange :** Faire le mélange et homogénéiser (agitation manuelle possible, bien que l'utilisation d'un agitateur pendant environ 1 minute soit préférable) jusqu'à l'obtention d'un fluide liquide sans grumeaux. Le mélange a une durée de vie limitée (2 heures). Après ce temps le produit commence à perdre ses propriétés.

**Application :** Le vernis est fourni à viscosité d'application. Si vous voulez diluer, utilisez Diluant H-100 ou de l'eau distillée. Appliquer 2-3 couches de 60-80 g / m<sup>2</sup> à la brosse de préférence dans le sens des veines du bois. Effectuer un ponçage léger entre les couches avec du papier à grain fin (> 220). Éviter l'application à la lumière directe du soleil car cela peut provoquer une surchauffe du sol et accélérer le séchage excessivement. Pour glissement Clase 3, appliquer une couche finale du Deck Professional Natural Antideslizante.

**Séchage :** En cas d'application dans des locaux fermés, il est recommandé d'assurer une certaine ventilation du lieu d'application afin de faciliter l'évaporation de l'eau et d'éviter la sursaturation. Pour obtenir une qualité de vernissage optimale (à la fois esthétique et physico-chimique), Il est nécessaire de vérifier que la température pendant l'application et le séchage est maintenue autour de 15°-30°C et que l'humidité relative est inférieure à 70%. Après l'application de la dernière couche, laisser passer au moins 48 heures pour obtenir une résistance optimale aux rayures.

**Entretien :** Il sera effectué une fois les signes de dommages ou de dégradation sont observés. Selon l'intensité du trafic, cet entretien sera plus ou moins fréquent. Il est recommandé de réaliser une révision annuelle. Il suffira d'effectuer un ponçage doux, nettoyer les restes et procéder à l'application d'une nouvelle couche de produit, conforme de préférence à la forme de la palette du sol.

**Nettoyage :** Une fois le produit utilisé, les ustensiles seront nettoyés avec de l'eau. Si le produit a été séché, utilisé pour le nettoyage le **Disolvante S-171**

## COULEURS

8020	Ipé	8023	Chêne	8026	Noyer foncé
8021	Pin	8024	Châtaigne	8027	Acajou
8022	Teck	8025	Noyer	8028	Ébène
8029	Natural Antideslizante				