

Ecoline Future Universal Ground Coat

Technical Data Sheet

Janvier 2020

Page 1/1



Ecoline



- » **facilité d'emploi**
- » **apprêt spécial pour faire barrière aux substances du bois**
- » **pour minimiser le collage des bordures**

Caractéristiques:

Ecoline Future Universal Ground Coat est un produit spécialement développé pour le bois, le bambou et les essences tropicales actuellement utilisées couramment. Cet apprêt est adapté à un habitat sain, respirant, facile à utiliser et conforme aux directives COV 2010. N° d'homologation technique générale (DIBt) : Z-157.10-161/162.

Réf. d'article: 9913Eco

Domaines d'utilisation:

Ecoline Future Universal Ground Coat sert d'apprêt barrière sur des bois contenant une proportion élevée de substances du bois solubles. Le produit empêche le ressuage de ces substances et protège l'enduit appliqué par la suite de la décoloration, formation de cloques et perte d'adhérence. Minimise le collage des bordures.

Restrictions d'utilisation:

Notre expérience a montré que l'utilisation d'essences contenant des substances hydrosolubles (par ex. merbau, jatoba, afzelia, robinier, acacia) peut avoir un ressuage pour conséquence et donc entraîner un aspect tacheté. Nous vous recommandons d'effectuer un test avec la peinture sur le bois d'origine. Les normes et fiches techniques suivantes s'appliquent et devraient être respectées : DIN 18356 «Travaux de parquet» et DIN 18367 «Travaux de pavé en bois».

Préparation:

Éteindre le chauffage par le sol 36 heures avant la pose de l'apprêt et le rallumer uniquement 24 heures après l'application de la dernière couche.

Mise on œuvre: La surface à traiter doit être sèche et propre (humidité maximale 12 %). Éliminez complètement tout résidu de vernis et de peinture. Poncez également la surface du bois. Le ponçage de finition du bois doit être effectué avec un disque de ponçage ou du papier de verre d'un grain de 120 à 150 minimum. Éliminez soigneusement la poussière de ponçage à l'aide d'un chiffon sec et d'un aspirateur.

Température de traitement optimale: 15 °C à 25 °C, min. 8 °C pour le support à traiter.

Rendement: 5 litres = 75 m² en cas de monocouche. Le rendement dépend de l'essence et de la structure de la surface.

Recommandation de préparation de la structure pour planchers en parquet et bois: Préparer le support et appliquer *Ecoline Future Universal Ground Coat* au rouleau.

Temps de séchage: env. 3 - 4 heures.

Matériel nécessaire: SAICOS Aqua Roller: 80 - 100 g/cm². Vernis adaptés au recouvrement: *Ecoline MultiTop*, *Ecoline Future 2 K Premium Sport*.

Remarque particulière: Il est déconseillé d'utiliser *Ecoline Future Universal Ground Coat* avec des systèmes ou adjuvants alcalins.

Durée de conservation: au moins 1 an dans le récipient non entamé. Le produit liquide est sensible au gel. Transporter et stocker à l'abri du gel (> 5 °C).

Propriétés physiques:

Densité: 1,02 - 1,04 g/cm³

Temps d'écoulement: 13 - 20 secondes, pot de 4 mm, DIN 53211

Odeur: faible / doux (sent les huiles végétales naturelles), inodore après séchage complet

Point d'éclair: inflammable

Consignes de sécurité – Premiers secours:

Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne l'entreposez pas dans des récipients prévus pour le stockage de nourriture, de boissons, ou d'autres aliments.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Valeur limite UE pour les revêtements monocomposants à fonction spéciale (cat. A/i): 140 g/l (2010). *Ecoline Future Universal Ground Coat* contient au maximum 140 g/l de COV.

GGVSEB / ADR -/-

Nos conseils techniques en matière d'utilisation sont fournis de bonne foi et basés sur nos essais. Ils servent cependant uniquement d'indication et ne vous libèrent pas de l'obligation de vérifier vous-même que nos produits sont adaptés à l'usage que vous prévoyez d'en faire. Du fait que le traitement et l'application des produits s'effectuent hors de notre contrôle, la responsabilité du processus incombe uniquement à l'utilisateur. La publication d'une nouvelle fiche technique rend la fiche précédente caduque.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3 · D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0 · 📠 +49 2583 3037-10

info@saicos.de · www.saicos.de