



Fiche technique



[Z] DecoTec® 5446 TopOil 2in1UVPlusX

Description du produit

Propriétés

Huile à bois naturelle pour l'extérieur

- » Pénètre en profondeur dans le bois et pour un entretien excellent
- » Riche en matières solides
- » Extrêmement résistant aux intempéries
- » Huile à bois naturelle écologique
- » Excellente protection contre les UV
- » Protection idéale du bois qui maintient son aspect naturel
- » Rend la surface en bois imperméable aux salissures et à l'eau
- » Utilisation incolore ou pigmentée
- » Revêtement intermédiaire et de finition en un seul produit

Domaines d'utilisation

Protection et affinage décoratif pour les éléments en bois hors tolérances sans contact avec la terre en l'intérieur et à l'extérieur, également recommandé en particulier pour les façades, les terrasses en bois, les meubles de jardin et autres surfaces extérieures universelles en bois.

Les types de bois et les branches riches en éléments/en résine peuvent entraîner une coloration en fonction de la teinte. Les branches peuvent avoir un effet adhésif sur la peinture. Les substrats riches en éléments/en résine peuvent également avoir une influence sur l'absorption des vernis et des peintures à base aqueuse. Les gemmages ne constituent pas un vice de revêtement.

Caractéristiques techniques

Base du liant

Huiles naturelles

Pigments

Pigments colorants anorganiques et organiques résistants aux intempéries et grand teint

Teinte

- » Color-Line Nature et les coloris spéciaux reposent sur la base [Z] DecoTec® 5446 Basis. DEL. Intégré au système de mélange de peintures de Berger-Zobel.
- » Le coloris résultant s'obtient après 2 applications de [Z] DecoTec® 5446.
- » Le coloris peut être influencé par le type de bois, sa qualité et son humidité et les conditions de traitement.

Densité

0,9 g/ml environ

Viscosité

14 secondes environ (DIN 53211 - 4mm, 20 °C)

Consignes techniques d'application

Traitement préalable du support

- » Poncer le bois à huiler avec un grain de 120.
- » Tremper l'intégralité de la surface en bois.
- » Recommandation : Laisser les nouveaux bois de terrasses exposés aux intempéries pendant 2 semaines avant l'application de la couche de peinture. Nettoyer soigneusement à l'eau les terrasses anciennes et les laisser sécher avant d'appliquer la couche d'entretien. Poncer le cas échéant les parties rugueuses avec du papier abrasif de grain 120.

Procédure d'application

Application au pinceau



Fiche technique

Viscosité d'application

Conditions de traitement

Consommation

Délai de séchage

(À 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air)

Nettoyage de l'équipement de travail

Produits de la gamme

- » En règle générale, l'huile à bois est appliquée en deux étapes de travail avec un séchage intermédiaire correspondant.
- » Appliquer une couche lisse homogène couvrante avec le pinceau ou un tampon applicateur jusqu'à la saturation des fibres. Égaliser le surplus d'huile après 20 min., éviter la formation marquée de couches.
- Composé prêt à l'emploi
- » Le support doit être sec et dénué de poussière et de graisse
- » Humidité du bois de 20% maxi.
- » À appliquer à une température de substrat, de matériau et ambiante de 20 °C environ, 50% d'humidité relative de l'air environ
- » Ne pas appliquer à moins 15 °C ni plus de 30 °C
- » Bien mélanger le produit avant usage ; éviter l'apport d'air
- » Toujours bien refermer le récipient hermétiquement pour éviter la formation d'une pellicule.
- » Pour éliminer d'éventuelles particules de vernis, filtrer le vernis avec un tamis de mailles de 125 µm (comme un tamis rapide par exemple).
- » [Z] DecoTec® 5446 peut être appliqué sur le bois brut ou imprégné au préalable avec du [Z] DecoTec® 5110 ou du [Z] ZowoTec® 118.
- » En règle générale, l'huile à bois est appliquée en deux étapes de travail avec un séchage intermédiaire correspondant.
- » Protéger le bois fraîchement peint de la pluie.
- » Ne pas appliquer sous les rayons directs du soleil.
- » La protection du bois doit être garantie par l'application d'un produit d'entretien de [Z] DecoTec® 5446 en fonction des contraintes et du climat local. D'une manière générale, une couche d'entretien tous les 1 à 3 ans suffit. Pour des raisons techniques, les variantes de couleurs sont plus résistantes aux intempéries, les systèmes d'enduits incolores et très transparents requièrent un entretien plus important.
- » Le nombre de couches a une influence sur l'effet de protection et l'intensité des couleurs.
- » Pour les meubles de jardin, préférer la variante transparente non colorée [Z] DecoTec® 5446.

De 40 à 70 ml/m² par étape de travail en fonction de l'absorption de la variété de bois et du mode de travail

Accessible avec précaution : après 10 à 14 h environ

Peut être retravaillé : après 24 à 45 h environ

Les variétés de bois riches en éléments peuvent ralentir le séchage. La durée du séchage dépend de la quantité appliquée et des conditions ambiantes. De basses températures et une humidité de l'air élevée retardent le séchage. Toujours assurer une climatisation et une aération suffisantes

Immédiatement après l'utilisation avec du [Z] ZowoPlast® 1130 SolvCleaner ou du white spirit

Imprégnation

[Z] DecoTec® 5110 ImpregnationOil BioProtectX

Couche intermédiaire

[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX

Couche de finition

[Z] DecoTec® 5446 TopOil 2in1 UVPlusX

[Z] DecoTec® 5446 TopOil 2in1 UVPlusX

Ces structures sont présentées à titre d'exemple. Observer les fiches techniques des produits correspondants.



Fiche technique

Structure standard du revêtement

1 x [Z] DecoTec® 5110 ImpregnationOil BioProtectX
2 x [Z] DecoTec® 5446 TopOil 2in1 UVPlusX

Variantes d'emballages

3 litres

Autres consignes

Consignes particulières

- » Effectuer une application d'essai. Contrôler la couleur avant utilisation. Toute réclamation ultérieure ne sera pas prise en compte.
- » Travailler avec le même lot pour chaque couche et chaque couleur !
- » Observer la structure de revêtement de Berger-Zobel!
- » Humecter les chiffons, les tampons ou autres équipements de travail imbibés ou les conserver dans un seau hermétique et les éliminer en respectant les consignes de protection contre les incendies – risque d'auto-inflammation !
- » Le produit n'est pas auto-inflammable !

Intervalle de maintenance

En raison de la tendance du produit à former des couches, nous recommandons une réitération du traitement/un entretien ultérieur avec de l'huile à bois naturelle tous les six mois pour les surfaces fortement sollicitées.

Marquage des COV

Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. A/e) : 400 g/l (2010)
Ce produit contient < 400 g/l de COV maximum

Durée minimum de conservation

24 mois au frais mais à l'abri du gel dans l'emballage original non ouvert

Consignes de sécurité

Toujours lire le marquage et les informations indiquées sur le produit avant l'utilisation. Observer les mesures de protection habituelles lors de l'application et du stockage. Consulter la fiche de données de sécurité concernant les données relatives à la sécurité ainsi que les consignes d'élimination.

Toutes les indications fournies sont conformes à l'état actuel de la technique. Toute responsabilité et obligation est ici exclue en raison de la variété des possibilités d'emploi et d'application. Toutes les éditions précédentes perdent leur validité à la parution d'une nouvelle édition.