



Fiche technique



[Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1

Description du produit

Propriétés

Peinture de protection contre les intempéries couvrante à base aqueuse

- » Protection élevée durable contre les intempéries
- » Résistante au blocage
- » S'utilise comme peinture de couche en deux étapes de travail en application au pinceau ou au rouleau ou comme peinture monocouche en application au pistolet.
- » Revêtement intermédiaire et de finition en un seul produit

Domaines d'utilisation

- » Pour les éléments de construction en bois hors tolérances sans contact avec la terre à l'intérieur et à l'extérieur : comme par exemples les carports, les sous-faces de toit, les plafonds en bois, les maisons en rondins, les cabanes de jardin, les façades, les volets battants, les clôtures Ne convient pas aux meubles de jardin ni aux sols comme ceux de terrasses par exemple.
- » 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

Acrylique

Pigments

Pigments colorants anorganiques et organiques résistants aux intempéries et grand teint

Teinte

- » Couleurs RAL et coloris spéciaux sur la base du [Z] DecoTec® 5450 Basis A, Basis B et Basis C. Intégré au système de mélange de peintures de Berger-Zobel.
- » Le coloris peut être influencé par le type de bois, sa qualité et son humidité et les conditions de traitement

Degré de brillance

Mat

Densité

1,3 g/ml environ

Viscosité

Thixotrope



Fiche technique

Consignes techniques d'application

Procédure d'application

Pulvérisation, application au pinceau et au rouleau

Pulvérisation

Procédé de pulvérisation	Buse [mm]	Pression [bars]	Pression de vaporisation [bars]
Airless air assistée / Airmix	de 0,28 à 0,33	de 50 à 100	de 0 à 3,5
Pulvérisation pneumatique basse pression	de 1,8 à 2,7	de 2,5 à 3,5.	./.

» Pulvérisation possible jusqu'à une épaisseur de film humide de 200 µm environ*, épaisseur de film humide recommandée de 175 µm.

*Selon le coloris et les conditions d'application, la stabilité peut dans certains cas être inférieure à la valeur nominale.

Lors une application supérieure à 200 µm par couche peut prolonger nettement la durée du séchage et avoir une influence négative sur les performances de vernis, comme par exemple l'adhérence et la dureté.

Application au pinceau et au rouleau

Appliquer le produit en 2 couches. Veiller à ce que le séchage intermédiaire soit suffisant.

Viscosité d'application

Prêt à l'emploi, diluer le cas échéant avec 5% d'eau (deminéralisée de préférence) maxi.

Conditions de traitement

- » Le support doit être sec et dénué de poussière et de graisse
- » Humidité du bois de 13% 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).

Consommation

Application au pinceau, au rouleau : 90 ml/m² environ par application

Pulvérisation: 175 ml/m² environ pour une épaisseur de couche humide de 175 µm (sans perte lors de la pulvérisation)

Délai de séchage

» Sec hors-poussière: après 1 heure environ / peut être retravaillé : après 4 à 6 heures environ

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

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

Nettoyage de l'équipement de travail

À l'eau ou avec du [Z] ZowoSmart® HydroCleaner immédiatement après utilisation



Fiche technique

Produits de la gamme

Imprégnation	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Couche de fond	[Z] ZowoTec® 260 Primer White [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX
Couche intermédiaire	[Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1
Couche de finition	[Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1

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

Structure standard du revêtement

1 x [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
1 x [Z] ZowoTec® 260 Primer White
De 1 à 2 x [Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1 selon le type d'application)

Variantes d'emballages

20 litres, autres unités d'emballage sur demande

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!

Marquage des COV

Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. A/e) : 130 g/l (2010)
Ce produit contient < 130 g/l de COV maximum

Durée minimum de conservation

12 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.