Berger-Zobel GmbH · Coating Systems
Maybachstr. 2 · D-67269 Grünstadt
+ 49 63 59 / 80 05 - 500
+ 49 63 59 / 80 05 - 177
info@berger-zobel.de
www.berger-zobel.de

Fiche de données

[Z] DecoTec® 5420
UniCoat 2 en 1 MS AntiBlock

Description du produit

Propriétés	Lasure de protection contre les intempéries à base aqueuse rapidement résistante au blocage » Rapidement résistant au blocage » Peinture formant une couche fine » Pour l'application au pinceau » Extrêmement résistant aux intempéries » Revêtement intermédiaire et de finition en un seul produit
Domaines d'utilisation	Pour les éléments de construction en bois hors tolérance sans contact avec la terre à l'intérieur et à l'extérieur : comme par exemple les carports, les sous-faces de toit, les plafonds en bois, B les maisons en rondins, les cabanes de jardin, les façades, les volets battants, les clôtures. Ne convient pas 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	» Color-Line Nature, Color-Line Classic et les coloris spéciaux reposent sur la base [Z] DecoTec® 5420 Basis DEL. Intégré au système de mélange de peintures de ZOBEL. » Le coloris résultant de la structure du revêtement s'obtient sans utiliser de couche de fond colorante après 2 applications de [Z] DecoTec® 5420. » Lors de l'emploi avec une couche de fond colorante en combinaison avec la couche de fond, le revêtement intermédiaire et celui de finition. » Le coloris peut être influencé par le type de bois, sa qualité et son humidité et les conditions de traitement
Degré de brillance	Brillant soie
Densité	1,02 g/ml environ
Viscosité	30 secondes environ (DIN 53211-4 / 20 °C)

Consignes techniques d'application

Procédure d'application	Application au pinceau Appliquer le produit en 2 ou 3 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 (déminéralisée 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.

» 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 : 80 ml/m² environ par opération
Délai de séchage (à 20 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)	» Sec hors-poussière : 30 minutes environ » Sec au toucher : 1 heure environ » Réchampissable : 4 heures environ 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

Produits de la gamme

Imperméabilisation	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Couche de fond	[Z] ZowoTec® 200 Primer
	[Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX
	[Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation
	[Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX
Couche intermédiaire	[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock
Couche de finition	[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock

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

de 2 à 3 x [Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2 en 1 MS AntiBlock

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 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.