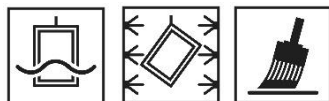




Fiche de données



[Z] ZowoTec® 200 Primaire

Description du produit

Propriétés

Couche de fond de glaçage à base aqueuse

- » À séchage rapide
- » Écoulement homogène
- » Facile à poncer
- » Sans odeur

Domaines d'utilisation

Pour les éléments de construction en bois aux dimensions exactes (comme les fenêtres et les portes d'entrée par exemple) à l'intérieur et à l'extérieur.

Caractéristiques techniques

Base du liant

Gamme de produits hybrides en alkyde et 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] ZowoTec® 200 Basis GL. Intégré au système de mélange de peintures de Berger-Zobel.
- » Le coloris résultant de la structure du revêtement s'obtient par la combinaison entre le coloris du revêtement intermédiaire et de celui de finition.
- » Le coloris peut être influencé par le type de bois, sa qualité et son humidité et les conditions de traitement.
- » Le type d'application, comme exemple au pinceau ou par pulvérisation, et ainsi l'épaisseur de couche ont une influence sur le coloris et son intensité.
- » Il peut y avoir des différentes de nuances entre les produits Berger-Zobel portant la même désignation de couleur. Cette différence est influencée par la base du liant, l'épaisseur de couche, le type de l'application ou la couche de fond utilisée.

Densité

1 g/ml environ

pH

De 7,5 à 8,1

Viscosité

11 ± 1 seconde (DIN 53211-4 / 20 °C)

21 ± 2 secondes (DIN 53211-3 / 20 °C)

Consignes techniques d'application

Procédure d'application

Trempage, installation de traitement par immersion, application au pinceau

Transformation

- » Ne doit pas entrer en contact avec un solvant étant donné que sinon la dispersion peut flocculer.
- » Le support doit être sec et dénué de poussière et de graisse
- » 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.
- » Humidité du bois de 13% ± 2%
- » **Très bien mélanger le produit avant usage** ; éviter l'apport d'air.



Fiche de données

Vérifications recommandées lors du traitement de plongée et de flux

- » Opération de trempage/immersion : Observer un temps de contact de 15 secondes minimum
- » Cuves de trempage dans un matériau non corrosif.
- » Recommandations pour le ponçage intermédiaire : meule à grain de P180 à P240.

Formation de mousse

Si le [Z] ZowoTec® 200 devait avoir tendance à produire une quantité de mousse plus importante dans l'installation de traitement par immersion, nous recommandons d'utiliser du [Z] ZowoSmart® AntiFoamX 5510. La quantité à utiliser se situe entre 0,1% et 0,3% max. Les quantités exactes à ajouter sont disponibles sur la fiche de données techniques.

Viscosité

Composé prêt à l'emploi. Vérifier tous les jours la viscosité et prévoir le cas échéant 5% max. d'eau (de préférence déminéralisée) ou de matériau frais.

En cas de traitement dans l'installation d'aspersion ou d'utilisation prolongée en bassin d'immersion, l'eau s'évapore du produit, ce qui a pour conséquence une viscosité accrue. Par conséquent, vérifier la viscosité avant toute utilisation ou au moins 1 fois par jour et prévoir le cas échéant 5% max. d'eau (de préférence déminéralisée) ou de matériau frais. Une dilution avec plus de 5% d'eau n'est pas recommandée, cela pouvant avoir pour conséquence une modification trop importante du produit, comme par ex. une différence de teinte, un effet isolant amoindri ou une réduction de l'effet biocide.

pH

En cas de contact prolongé ou fréquent avec les bois à traiter, le pH peut diminuer, ce qui peut avoir des répercussions négatives sur le comportement du produit. Le pH peut être adapté avec [Z] ZowoSmart® pHPlus. Les quantités exactes à ajouter sont disponibles sur la fiche de données techniques.

Hygiène

Le contact avec les bois à traiter peut générer de la poussière de ponçage ou de bois ainsi que des copeaux, qui peuvent provoquer une prolifération bactérienne. Vous pouvez l'éviter en nettoyant régulièrement les installations des corps étrangers (par ex. tamisage) et en ajoutant du [Z] ZowoSmart® AntiBak. Les quantités exactes à ajouter sont disponibles sur la fiche de données techniques.

Consommation

La quantité appliquée du produit est de 100 g/m² environ, elle s'obtient en 1 à 2 applications.

Délai de séchage

Séchage à l'air :

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

Peut être retravaillé après 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

Réchampissable

Après 4 heures à 20 °C / HRA de 50%

Nettoyage de l'équipement de travail

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

Produits de la gamme

| | |
|----------------------|--|
| Imprégnation | [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX |
| Couche de fond | [Z] ZowoTec® 200 Primer |
| Couche intermédiaire | [Z] ZowoTec® 340 InterCoat IsoX Spray [Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus |



Fiche de données

| | |
|--------------------|--|
| | [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature |
| Couche de finition | [Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature |

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® 200 Primer
- 1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, 150 µm environ
- 1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, 150 µm environ

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!

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.