



Fiche technique



[Z] ZowoTec® 243 Primaire PrepareProtectX

Description du produit

Propriétés

Durcisseur à bois incolore à base aqueuse

- » Ponçage facile grâce aux fibres de bois fixées
- » Crée une surface très lisse sur le bois
- » Minimise la quantité de travail de ponçage dans l'ensemble de la construction
- » À séchage très rapide
- » Excellent comportement d'écoulement
- » Avec un équipement biocide conforme aux normes EN 113 et EN 152.1 contre le bleuissement et les moisissures qui détruisent le bois
- » 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. Convient particulièrement bien à l'utilisation sur les structures incolores en bois et aluminium
- » [Z] ZowoTec® 243 sert à la protection préventive contre les moisissures et champignons qui détruisent le bois et le bleuissement des éléments de construction en bois sans contact avec la terre non sollicités statiquement à l'extérieur.
- » Une structure de couches intacte est une des conditions à l'effet protecteur longue durée. C'est pourquoi les éléments de construction doivent être contrôlés régulièrement et les dommages doivent être corrigés rapidement.

Caractéristiques techniques

Base du liant	Gamme de produits hybrides en alkyde et acrylique
Agent actif	0,25 - 0,5% tébuconazole (ISO) 0,5 - 1,0% 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate
Teinte	Incolore
Densité	1 g/ml environ
Viscosité	11 ± 1 seconde (DIN 53211-4 / 20 °C)

Consignes techniques d'application

Procédure d'application

Trempage, installation de traitement par immersion, application au pinceau
[Z] ZowoTec® 243 est destiné à l'usage professionnel et industriel.
Industrielle : Trempage automatisé, pulvérisateur ou traitement par immersion à tunnel.
Professionnelle commerciale: Trempage manuel, application au pinceau

Viscosité d'application

Composé prêt à l'emploi. Contrôler la viscosité et diluer le cas échéant avec de l'eau (deminéralisée de préférence).

Conditions de traitement

- » Ne doit pas entrer en contact avec un solvant étant donné que sinon la dispersion peut floculer.
- » Le support doit être sec et dénué de poussière et de graisse



Fiche technique

- » 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% ± 1%
- » Bien mélanger le produit avant usage.
- » 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.
- » Lors de l'utilisation du produit et de la manipulation du bois fraîchement traité, porter des vêtements de protection adaptés (combinaisons, gants, chaussures).
- » Travailler le produit et le bois fraîchement traité dans des espaces bien aérés.
- » Se laver les mains et les parties de la peau touchées après utilisation.
- » Conserver dans un endroit sûr.

Utilisation industrielle

Les applications doivent être réalisées dans un local fermé qui se trouve sur un support non perméable et équipé d'un système de récupération adapté (bac collecteur par exemple).

Utilisation professionnelle commerciale

L'application par trempage manuel doit être réalisée dans un local fermé avec un support non perméable. Le bois traité doit être stocké soit couvert avec un système de récupération soit sur un support non perméable. Il ne doit pas entrer en contact avec des aliments ni des surfaces qui entrent elles-mêmes en contact avec des denrées alimentaires. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre.

Équipement recommandé

Si [Z] ZowoTec® 243 devait avoir tendance à produire une quantité plus grande de mousse 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% maxi.

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 1 heure 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 1 heure 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

Couche de fond	[Z] ZowoTec® 243 Primer PrepareProtectX
Couche intermédiaire	[Z] ZowoTec® 340 InterCoat IsoX Spray [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature
Couche de finition	[Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [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.



Fiche technique

Structure standard du revêtement

Pour glaçage	1 x [Z] ZowoTec® 243 Primer PrepareProtectX 1 x [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus, 150 µm environ 1 x [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UV Plus, 150 µm environ
Aspect de bois brut	1 x [Z] ZowoTec® 243 Primer PrepareProtectX 1 x [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature, 125 µm environ 1 x [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature, 125 µm environ

Variantes d'emballages

20 litres, autres unités d'emballage sur demande

Autres consignes

Consignes particulières	<ul style="list-style-type: none">» 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!» Le butylcarbamate d'iodopropynyle est un composé de carbamate légèrement inhibiteur de cholinestérase. NE PAS UTILISER en cas de recommandation médicale de ne pas travailler avec des composés inhibiteurs de cholinestérase.
Durée minimum de conservation	12 mois au frais mais à l'abri du gel dans l'emballage original non ouvert
Consignes de sécurité	<p>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.</p> <p>Utiliser les biocides sans risque. Ne pas traiter le bois destiné à entrer en contact avec des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux avec des produits de préservation du bois. Ne pas laisser le produit ni les restes de produit pénétrer dans les plans d'eau, le sol ou les canalisations. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ; du 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate ; du 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut provoquer des réactions allergiques. Les produits de préservation du bois contiennent des substances actives biocides qui le protègent contre les parasites. Ils ne doivent être utilisés que conformément à leurs modes d'emploi et uniquement dans les domaines d'application autorisés. Toute utilisation abusive peut nuire à la santé et à l'environnement.</p>

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.