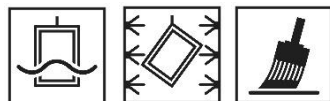




## Fiche technique



# [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX

### Description du produit

#### Propriétés

#### Imprégnation de protection du bois à base aqueuse

- » Séchage 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
- » Convient particulièrement aux installations de traitement par immersion
- » Sans odeur
- » Très facile à poncer
- » Compatible avec les produits des séries [Z] ZowoTec® et [Z] DecoTec®

#### 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.
- » [Z] ZowoTec® 118 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	Base alkyde
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® 118 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	Prêt à l'emploi, diluer le cas échéant avec 5% d'eau (déméralisée de préférence) maxi..
Conditions de traitement	<ul style="list-style-type: none"><li>» Ne doit pas entrer en contact avec un solvant étant donné que sinon la dispersion peut flocculer.</li><li>» Le support doit être sec, dénué de poussière et de graisse</li><li>» À appliquer à une température de substrat, de matériau et ambiante de 20 °C environ, 50% d'humidité relative de l'air environ.</li><li>» Ne pas appliquer à moins 15 °C ni plus de 30 °C.</li><li>» Humidité du bois de 13 % ± 1%</li></ul>



## Fiche technique

- » 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® 118 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 120 g/m<sup>2</sup> environ, elle s'obtient en 1 à 2 applications.

### Délai de séchage

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

Séchage à l'air :

Peut être retravaillé après 4 à 6 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

Nettoyage de l'équipement de travail

Après 4 heures à 20 °C / HRA de 50%

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

### Agréments / Enregistrements

- » Institut fédéral pour la sécurité et la santé au travail (BAuA) N-90802
- » Autorisation nationale en République tchèque
- » Autorisation nationale en Pologne

### Produits de la gamme

Imprégnation	[Z] ZowoTec® 118 Imprégnation ProtectX
Couche de fond	[Z] ZowoTec® 200 Primer [Z] ZowoTec® 260 Primer White
Couche intermédiaire	[Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX [Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 444 TopCoat DoorX [Z] DecoTec® 5410 UniCoat 2in1 MS Dip [Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock [Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1 HS



## Fiche technique

	[Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation [Z] DecoTec® 5450 UniCoat COLOR 2in1
Couche de finition	[Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 480 TopCoat COLOR [Z] ZowoTec® 484 TopCoat COLOR DoorX [Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX [Z] ZowoTec® 494 TopCoat COLOR DoorX Texture [Z] DecoTec® 5410 UniCoat 2in1 MS Dip [Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock [Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1 HS [Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation [Z] DecoTec® 5450 UniCoat COLOR 2in1

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

### Structure standard du revêtement

Pour glaçage

[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX  
[Z] ZowoTec® 200 Primer  
[Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, 150 µm environ  
[Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, 150 µm environ

Couvrant

[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX  
[Z] ZowoTec® 260 Primer White  
[Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX, 150 µm environ  
[Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX 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 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

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.

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



## Fiche technique

domaines d'application autorisés. Toute utilisation abusive peut nuire à la santé et à l'environnement.

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.