



## Fiche technique



# [Z] ZowoHome® 8400 WoodStar

### Description du produit

#### Propriétés

#### Vernis pour escaliers et meubles incolore et glaçant à base aqueuse pour l'intérieur

- » À un composant
- » Forme rapidement une couche grâce à son pouvoir remplissant élevé
- » Résistance à l'abrasion et aux rayures élevée, convient également aux sols en bois
- » Excellente résistance aux produits chimiques et aux crèmes pour les mains
- » Belle mise en valeur du substrat
- » Excellente stabilité, même sur les surfaces verticales
- » Extrêmement transparent/clair
- » Très facile à poncer
- » Compatible avec les gammes [Z] ZowoHome®, [Z] DecoTec® et [Z] ZowoTec®

#### Domaines d'utilisation

Escaliers, portes intérieures, meubles, surfaces générales en bois à l'intérieur.

### Caractéristiques techniques

#### Base du liant

Gamme de produits hybrides en polyuréthane et acrylique

#### Teinte

- » Incolore et glacé, pigmentation possible avec les pâtes de couleur de Zobel
- » Color-Line Nature, Color-Line Classic et les coloris spéciaux reposent sur la base [Z] ZowoHome® 8400 Basis EL. Intégré au système de mélange de peintures de ZOBEL.
- » Le coloris résultant de la structure du revêtement s'obtient par la combinaison entre le coloris de la couche de fond, 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.

#### Degré de brillance

Mat terne, mat et satiné brillant



## Fiche technique

### Consignes techniques d'application

#### Procédure d'application

Pulvérisation, application au pinceau et au rouleau

Procédé de pulvérisation	Buse [mm]	Pression [bars]	Pression de vaporisation [bars]
Airless air assistée / Airmix	de 0,18 à 0,23	de 50 à 100	de 0 à 2,5
Pulvérisation pneumatique basse pression	de 1,3 à 2,0	de 2,0 à 3,5.	./.

Pulvérisation possible jusqu'à une épaisseur de film humide de 150 µm environ\*, épaisseur de film humide recommandée de 125 µm.

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

#### Viscosité d'application

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

#### Conditions de traitement

- » Ne doit pas entrer en contact avec un solvant étant donné que sinon la dispersion peut précipiter.
- » 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.
- » 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

125 ml/m<sup>2</sup> environ pour une épaisseur de couche humide de 125 µm (sans perte lors de la pulvérisation)

#### Délai de séchage

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

Séchage à l'air :

- » Peut être retravaillé après 4 heures environ pour une épaisseur de film humide de 125 µm
- » Empilage possible après séchage pendant la nuit
- » 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

### Certificats

- » DIN EN 71-3 Sécurité des jouets\*\*
- » DIN 53160-1 Salive artificielle\*\*
- » DIN 53160-2 Sueur artificielle\*\*

\*\*Les certificats ne sont valables que pour le [Z] ZowoHome® 8400 incolore



## Fiche technique

### Produits de la gamme

Couche de fond	[Z] ZowoHome® 8200 COLOR Primer [Z] ZowoTec® 200 Primer [Z] DecoTec® 5425 TopCoat 2in1 Impregnation [Z] ZowoHome® 8400 WoodStar
Couche intermédiaire	[Z] ZowoHome® 8400 WoodStar
Couche de finition	[Z] ZowoHome® 8400 WoodStar

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

### Structure standard du revêtement

2 x [Z] ZowoHome® 8400 WoodStar 125 µm environ

### Variantes d'emballages

20 litres, autres unités d'emballage sur demande

### Autres consignes

#### Consignes particulières

» Effectuer une peinture d'essai sur le substrat original. Contrôler la couleur avant utilisation. Les réclamations ultérieures ne pourront pas être prises en considération.

» 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) : 150 g/l (2007) / 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. Respecter les marquages et les consignes de la fiche de données de sécurité ainsi que les normes en vigueur du pays correspondant.