

## Zowo-tec®

Votre partenaire pour des composants de construction en bois dimensionnellement stables tels que portes et fenêtres de qualité



## ZOBEL Imprégnations et primaires

- Des formules optimisées respectant les propriétés de suspension des pigments
- Excellent écoulement. La coloration uniforme supprime les laborieux travaux de retouche
- Très faible relevé de fibres et donc un minimum de ponçage

## ZOBEL Couches intermédiaire

- Solutions pour tous les procédés de production
- Excellente solution technique visant une isolation efficace des éléments solubles du bois, en particulier de mélèze

## ZOBEL Couches de finition






















- Finition de surface élégante
- Possibilité d'économie de produit grâce à une bonne applicabilité même avec une faible épaisseur du film humide
- Résistance à des conditions météorologiques extrêmes, suppression rapide du tack et excellente résistance à l'eau grâce à des formulations « auto-réticulantes »
- Grande élasticité pour charge mécanique lourde, p.ex. la grêle
- Revêtement extrêmement résistant aux griffures avec une base en polyuréthane pour les portes d'entrée
- Durabilité exceptionnelle grâce au système ANTI-HEAT ZOBEL





# Zowo-tec® Étapes de revêtement

## Étapes de revêtement lasurées

Type de bois	sapin, meranti, chêne, pin, épicéa			mélèze	sapin, meranti, chêne, pin, épicéa
Domaine d'application	Premium	Le process Premium optimisé	Process de finition optimisé par flow coat	Premium	Premium portes d'entrée
Imprégnation	Zowo-tec® 106  				Zowo-tec® 106  
Primaire	Zowo-tec® 200  	Zowo-tec® 203  	Zowo-tec® 203  	Zowo-tec® 200  	Zowo-tec® 200  
Couche intermédiaire	Zowo-tec® 420 	Zowo-tec® 420 	Zowo-tec® 320 	Zowo-tec® 340 ou 330 	Zowo-tec® 444 
Couche de finition	Zowo-tec® 420 	Zowo-tec® 420 	Zowo-tec® 420 	Zowo-tec® 420 	Zowo-tec® 444 

## Étapes de revêtement super transparentes / incolores

Étape de revêtement	super transparent pour l'extérieur		incolore pour le bois-aluminium		
Type de bois	sapin, meranti, chêne, pin, épicéa	mélèze	sapin, meranti, chêne, pin, épicéa	mélèze	
Domaine d'application	Premium	Premium	Premium	Process optimisé	Premium
Imprégnation	Zowo-tec® 106  		Zowo-tec® 106  	Zowo-tec® 106  	
Primaire	Zowo-tec® 200  	Zowo-tec® 200  	Zowo-tec® 200  		Zowo-tec® 200  
Couche intermédiaire	Zowo-tec® 421 	Zowo-tec® 340 ou 330 	Zowo-tec® 430 		Zowo-tec® 340 ou 330 
Couche de finition	Zowo-tec® 421 	Zowo-tec® 421 	Zowo-tec® 430 	Zowo-tec® 430 	Zowo-tec® 430 

## Étapes de revêtement en blanc et opaque coloré

Type de bois	sapin, mélèze, meranti, chêne, pin, épicéa		sapin, meranti, chêne, épicéa	sapin, MDF, meranti, chêne, pin, épicéa
Domaine d'application	Premium	Process Premium optimisé	Process de finition optimisé par flow coat	Premium portes d'entrée
Imprégnation	Zowo-tec® 106  			Zowo-tec® 106  
Primaire	Zowo-tec® 260  	Zowo-tec® 263  	Zowo-tec® 263  	Zowo-tec® 260  
Couche intermédiaire	Zowo-tec® 384 	Zowo-tec® 384 	Zowo-tec® 320 	Zowo-tec® 384 
Couche de finition	Zowo-tec® 480 ou 485* 	Zowo-tec® 480 ou 485* 	Zowo-tec® 480 ou 485* 	Zowo-tec® 484 

\*RAL 9016 ou RAL 9010

Les aperçus présentés ici ne se veulent pas exhaustifs. Dans leur version actuelle, les étapes de revêtement respectives ZOBEL sont décisives

# Zowo-tec® Imprégnations

## Zowo-tec® 106

Imprégnation du bois



- odeur réduite, particulièrement adapté pour le système d'inondation
- indispensable pour la protection contre le bleuissement, champignons lignivores et les insectes
- séchage rapide
- bon égrenage
- incolore

# Zowo-tec® Systèmes lasurés

## Zowo-tec® 200

Primaire lasuré



- pour une répartition très uniforme de la couleur
- élimine les reprises coûteuses
- intégré dans le système de couleur ZOBEL

## Zowo-tec® 203

Primaire fongicide, insecticide



- produit 2 en 1
- gain de produits et de main-d'œuvre
- pour une répartition très uniforme de la couleur
- protection préventive contre le bleuissement, champignons lignivores et les insectes
- intégré dans le système de mélange de couleur ZOBEL

## Zowo-tec® 320

Couche intermédiaire pour flow-coat isolante, incolore



- travaux optimisés
- consommation moindre de matériaux grâce à une efficacité d'application élevée
- effet isolant contre les composants solubles décolorants du bois
- pour des étapes de revêtement lasurés et opaques

## Zowo-tec® 330

Couche barrière intermédiaire isolant 2K PUR à base d'eau, incolore



- offre un niveau de protection maximale pour le mélèze
- protège contre les décolorations de la résine du revêtement final
- prévient les troubles causés par la résine dans la formation du film du revêtement final
- pour des structures de revêtement translucides, incolores et opaques

## Zowo-tec® 340

Couche intermédiaire incolore, appropriée pour le mélèze



- surfaces parfaites pour mélèze
- supprime les problèmes de séchage de la finition en bloquant la résine
- pour les étapes de revêtement transparentes et incolores

## Zowo-tec® 420

Lasure épaisse



- excellente transparence et brillance pour une meilleure qualité de surface
- soulignant le grain du bois naturel
- intégrée dans le système de mélange de couleur ZOBEL

## Zowo-tec® 421

Lasure incolore UV+



- lasure épaisse avec protection UV
- système bicouche
- grande transparence et brillance couleur
- intégrée dans le système de mélange de couleur ZOBEL

## Zowo-tec® 430

Lasure pour bois-aluminium incolore



- caractère de la surface du bois peut varier en fonction de l'épaisseur naturelle
- système satiné afin de préserver le caractère naturel de la surface du bois
- excellent «finish» de surface
- pigmentation possible

## Zowo-tec® 444

Lasure 1C-PUR pour portes



- base en polyuréthane pour une excellente résistance aux griffures et à l'abrasion
- surface élégante mettant en valeur le fil naturel du bois
- remarquable transparence et couleur brillante
- intégrée dans le système de mélange de couleur ZOBEL

### Primaire

### Couche intermédiaire

### Couche de finition

## Primaire

### Zowo-tec® 260

Primaire blanc, isolant, opaque



- isolation des matières hydrosolubles des feuillus et des conifères
- riche en extrait sec pour un couvrant élevé
- facile à égrener
- prêt à l'emploi

### Zowo-tec® 263

Primaire blanc, protectrice, isolant



- produit 2 en 1
- économise coûts des produits et de main-d'œuvre
- protection préventive contre le bleuissement du bois, qui détruisent les moules et les insectes
- isolation des matières hydrosolubles des feuillus et des conifères
- riche en extrait sec pour un couvrant élevé
- facile à égrener
- prêt à l'emploi

## Couche intermédiaire

### Zowo-tec® 320

Couche intermédiaire pour flow-coat isolante, incolore



- travaux optimisés
- consommation moindre de matériaux grâce à une efficacité d'application élevée
- effet isolant contre les composants solubles décolorants du bois
- pour des étapes de revêtement lasurées et opaques

### Zowo-tec® 384

Couche intermédiaire isolante, blanche, opaque



- effet isolant contre les éléments hydrosolubles décolorant le bois
- excellent garnissant
- remarquable ponçabilité
- solution idéale aussi pour les revêtements MDF

## Couche de finition

### Zowo-tec® 480

Finition blanche, RAL 9016



- riche en extrait sec pour un cycle facile en bicouche et une opacité élevée
- excellente applicabilité pour des surfaces en bois élégantes
- met en valeur la structure naturelle du bois

### Zowo-tec® 480

Finition pigmentée



- riche en extrait sec pour un cycle facile en bicouche et une opacité élevée
- excellente applicabilité pour des surfaces en bois élégantes
- met en valeur la structure naturelle du bois
- intégrée dans le système de mélange de couleurs ZOBEL

### Zowo-tec® 484

Finition pigmentée 1C-PUR pour portes



- base en polyuréthane pour une excellente résistance aux griffures et à l'abrasion
- surface élégante mettant en valeur le fil naturel du bois intégré dans le système de mélange de couleur ZOBEL

### Zowo-tec® 485

Finition blanche RAL 9016 ou RAL 9010 avec protection améliorée contre l'humidité



- faible absorption d'eau
- résistance à l'eau
- riche en matières solides pour une structure durable des couches
- mise en valeur du fil naturel du bois

## Imprégnation

### Zowo-tec® 245

Fixateur incolore



- réduit le travail de ponçage dans l'ensemble du système
- simplifie le ponçage en fixant les fibres
- pour atteindre une finesse exceptionnelle à la surface du bois
- facilite une coloration plus uniforme
- indispensable pour la protection contre les moisissures ou insectes
- séchage rapide

## Couche intermédiaire opaque

### Zowo-tec® 380

Couche intermédiaire, métallique



- effet métallique uniforme intense
- pour la protection de pigments métalliques en association avec Zowo-tec® 441 lasure de finition
- intégrée dans le système de mélange de couleurs ZOBEL

## Couche de finition incolore

### Zowo-tec® 431

Lasure bicouche «effet naturel» bois-aluminium\*



- pour un effet naturel des éléments en bois-aluminium
- excellente transparence
- coloration possible
- satiné
- incolore

\*N'atteint pas l'épaisseur minimale de film sec de 60 microns pour la norme VFF HM.01

### Zowo-tec® 441

Lasure de finition



- lasure incolore ou protection transparente, colorée pour la protection de Zowo-tec® 380
- HighEnd protection UV
- haute transparence et éclat profond pour le flamboiement du revêtement intermédiaire métallique
- réglage semi-brillant

## ZOBEL ANTI-HEAT

### Revêtements pour surface froides et plus de durabilité – pour préserver la valeur et protéger l'environnement

ZOBEL vous convaincra avec ses produits « à faibles en réchauffement » pour PVC et bois. Réalisez des surfaces froides sur toute la gamme des éléments de construction.

#### Système SUPER ANTI-CHALEUR ZOBEL

- montre la voie pour des tons d'un noir profond
- limite le réchauffement  
→ différence de température d'environ 6°C seulement entre les tons foncés et les profilés blancs non revêtus