



## Induline ZW-400

Apprêt isolant opaque en phase aqueuse pour application par pulvérisation



Teinte	Disponibilité						
	Nbre / palette	96	22	6	4	4	1
Taille / Quantité	5 l	20 l	60 l	90 l	120 l	1000 l	
Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Fût	Fût	Fût plastique	Conteneur plastique	
Emballage / Code	05	20	60	90	68	61	
<b>Art. n°</b>							
Blanc	3900	■	■	■	■	■	■
	3901		■			■	

### Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Bois de feuillus et bois de résineux
- Éléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- En présence de contraintes par l'humidité, ne pas appliquer sur surface horizontale. La construction doit être hydrofuge
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

### Propriétés



- Très bonne adhérence au support
- Bon garnissage sur la surface
- Bouche-pores
- Séchage rapide
- Bonne facilité de ponçage
- Très bon pouvoir couvrant
- Très grande fiabilité contre les décolorations dues aux composants hydrosolubles du bois
- Très grande fiabilité contre les défauts de surface dus aux composants spécifiques des bois (p. ex. mélèze)

### Données techniques

Liant	Polymères acryliques spéciaux
Densité (20°C)	Env. 1,28 g/cm <sup>3</sup>
Odeur	Ammoniacale
Degré de brillance	Mat

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

### Certificats

- **French VOC Emission Test**
- **KOMO product certificate**
- **Garantie Internationale Remmers RIG**  
Si une garantie Remmers RIG est attribuée, s'appliquent exclusivement les conditions / exigences du contrat RIG écrit, convenu entre l'entrepreneur RIG et Remmers.

### Produits complémentaires

- **Induline SW-900\* (3776)**
- **Induline GW-201 (2491)**
- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline GW-306 \* (3488)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline DW-691 (3070)**
- **Induline GW-360 (3201)**

\* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.  
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

### Préparation

- **Exigences concernant le support**  
Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.  
Éléments en bois de dimensions stables: Humidité du bois 11 - 15 %.



### Traitement préliminaire

Si nécessaire, imprégner les bois non résistants avec un agent protecteur\* (\* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage. Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!).  
Prétraitez les surfaces en bois avec un apprêt approprié.  
Protéger si nécessaire les rainures de drainage avec la Protection pour joints en V ou Induline AF-920.

### Mise en œuvre



### Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +15 °C à max. +30 °C.

Les valeurs indiquées se réfèrent au produit pur. Pour un aspect optimal après pulvérisation, travailler avec un produit à température comprise entre 15°C et 20°C.

Veiller à une bonne aération / ventilation.

Procéder à un test d'application préalable afin de vérifier la compatibilité avec le support et la capacité isolante.

Pistolet Airless: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 – 90 bar.

Pistolet Airmix: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 – 90 bar. Pression de pulvérisation: 1 – 2 bar.

Pistolet à godet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2,0 – 3,0 bar.

Avant l'application de finition, égrenage: grain 220-240, éliminer la poussière.

Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

### Informations de mise en œuvre



Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.

Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.

Veillez effectuer au préalable un essai de peinture dans des conditions pratiques avec le système souhaité, puis contrôler les propriétés de la surface.

Avec un système de revêtement aqueux subsiste toujours un risque de décolorations dues aux composants du bois.

Le rejet de résine est naturel et ne peut être évité par l'application d'un revêtement, voir la fiche all. "BFS" n°18. Une trop forte dilution du produit, une humidité du bois trop élevée ou le non-respect du schéma d'application préconisé, des quantités appliquées et des durées de séchage peuvent entraver l'effet isolant du produit.

Respecter les normes et réglementations en vigueur concernant le revêtement des éléments de construction en bois à l'extérieur (fiches all. VFF, BFS n° 18, réglementations VdL et IFT).

Pour le traitement des fenêtres et portes d'entrée, les préconisations relatives aux revêtements spécifiques aux essences de bois peuvent être consultées sur notre site Internet [www.remmers.com](http://www.remmers.com), via notre guide "systemfinder".

### Séchage

Sec à la poussière : après environ 30 minutes

Ponçable et recouvrable : après environ 4 heures

Recouvrable avec séchage forcé : après environ 115 minutes

(20 minutes de zone d'évaporation (à environ 20 °C et 65 - 75 % h. r.) / 75 minutes de phase de séchage (environ 45 °C, circulation d'air 1 m/s) / 20 minutes de phase de refroidissement)

Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.

Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

### Dilution

Si nécessaire avec de l'eau (5% maximum).

### Important

Le mastic devra être compatible, et sera appliqué seulement après séchage parfait de l'application.

Utiliser impérativement un mastic / des profils sans plastifiant.

Après une application intermédiaire, ne pas exposer aux intempéries les éléments de construction en bois sans application de finition.

### Outillage / Nettoyage des outils

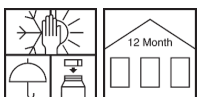


Pistolet de pulvérisation manuel, système de pulvérisation Automatic, pistolet à godet

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec de l'eau ou avec le Nettoyant concentré Aqua RK-898.

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

### Stockage / Tenue en stock



Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

### Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.



Equipement de protection individuelle	Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.
Elimination	Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.
Réglementation sur les produits biocides	Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!
COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):	Limite européenne pour ce produit (cat. A/g): max. 30 g/l (2010). Ce produit contient < 30 g/l COV.

VOC	
Kat. 2010:	A/g 30g/l
max.:	30g/l

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.  
Cette édition annule et remplace les précédentes.