



## Induline ZW-502i

Primaire isolant transparent, aqueux - application par aspersion ou trempage



Teinte	Disponibilité			
	Nbre / palette	22	4	1
	UC	20 l	120 l	1000 l
	Conditionnement	Seau métal	Fût plastique	Conteneur plastique
	Emballage / Code	20	68	61
	Art. n°			
Incolore	1633	■	■	■

### Consommation

80 - 100 ml/m<sup>2</sup> par application.

(soit: épaisseur de film frais 80 - 100 µm, épaisseur de film sec env. 20 µm)



### Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Bois de feuillus et bois de résineux
- Eléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée: p. ex. volets brisés, planches profilées, chalets de jardin.
- Application intermédiaire pour les systèmes transparents et opaques
- Egalement à titre de primaire pour les constructions protégées
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

### Propriétés



- Très bon égouttage
- Bon garnissage sur la surface
- Bon mouillage des pores
- Réduit les décolorations dues aux composants hydrosolubles du bois
- Réduit les défauts de surface dus aux composants spécifiques des bois (p. ex. mélèze)
- Réduit la tendance aux décolorations sombres dues à une réaction des acides tanniques (p. ex. chêne)

### Données techniques



Liant	Résine acrylique
Densité (20°C)	Env. 1,025 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité (20°C)	Temps d'écoulement d'env. 28-30 s en coupe ISO 3 mm
Odeur	Typique
Degré de brillance	Aspect satiné

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

## Certificats

### ➤ 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-360 (3201)
- Induline GW-208 (3478)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-725 (3941)
- Induline NW-740/05 (7920)
- Induline DW-691 (3070)
- Induline OW-810 (3461)

## Préparation

### ■ Exigences concernant le support

Eléments en bois de dimensions stables: Humidité du bois 11 - 15 %.

Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle:  
Humidité du bois ≤ 18%.

Le bois doit être sec et ne présenter aucune trace de poussière, salissure, graisse ou cire.

### ■ Traitement préliminaire

Si nécessaire, imprégner les bois non résistants avec un agent protecteur\*.

Traiter la surface en bois avec un primaire.

Pour un schéma opaque (blanc), traiter avec le primaire Induline GW-208 (3478) , GW-306 blanc (3477) ou GW-201 (2491).

Protéger si nécessaire les rainures de drainage avec la Protection pour joints en V (3495) ou Induline AF-920 (7732).

## Mise en œuvre



### ■ Conditions de mise en œuvre

Température (produit, air ambiant, support): minimum +15°C à +30°C maximum.

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.

Bien brasser, également pendant la mise en œuvre et après les pauses.

Trempage et aspersion.

Réduit les défauts de surface dus aux composants spécifiques des bois (p. ex. mélèze)

Dans de rares cas, une application répétée peut s'avérer nécessaire.

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.

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.

En cas d'augmentation de la viscosité par évaporation, équilibrer avec de l'eau (viscosité théorique: écoulement env. 30 s en coupe ISO 3 mm).

Pour une meilleure fluidité en présence de conditions défavorables (température élevée, humidité de l'air basse), diluer avec jusqu'à 10% d'eau. Equilibrer avec de l'eau les pertes par évaporation.

En cas de formation de mousse dans le dispositif d'aspersion, l'ajout de 0,1 – 0,2 % d'Antimousse VP 21490 (0368) est recommandé.

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.de](http://www.remmers.de), via notre guide "systemfinder".

### ■ Séchage

Hors poussière: Après env. 1 heures

Ponçage / recouvrable: Après env. 2 à 3 heures  
(à 23 °C et 50 % H.R.)

Ponçage / recouvrable après séchage forcé: après 20 minutes en zone de débullage (à env. 20 °C et 65 - 75 % H.R.) / 60 minutes de séchage (env. 45 °C; circulation d'air 1 m/s) / 20 minutes de refroidissement

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 (10% maximum).

## Outillage / Nettoyage des outils



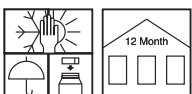
Dispositif d'aspersion, bac de trempage.

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.

Respecter les fiches "Entretien & maintenance des bassins de trempage et dispositifs d'aspersion" et "Instructions pour l'hygiène de l'entreprise".

## 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.



---

Élimination	Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Les emballages parfaitement vides peuvent être donnés au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans les égouts.
Réglementation sur les produits biocides	* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage. Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!
Composition RL 01 "VdL" (directive de la Fédération all. des Laques industrielles)	Groupe de produits: Vernis Composants: dispersion polyacrylate, eau, éther de glycol, agents mouillant / antimousse BIT (benzothiazolinone), CMIT/MIT (chlorméthylisothiazolinone / méthylisothiazolinone) (3/1). Informations pour les personnes allergiques: +49 5432/83-138.
COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):	Valeur limite (réglementation européenne) pour le produit (cat. A/e): maximum 130 g/l (2010) Teneur du produit en COV: < 130 g/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.