



## Induline ZW-504i

Primaire isolant transparent, aqueux, à pulvériser



| Couleur  | Disponibilité           |            |            |                  |           |
|----------|-------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
|          | Nombre/palette          | 96         | 22         | 4                | 1         |
|          | Taille / Quantité       | 5 l        | 20 l       | 120 l            | 900 l     |
|          | Type de conditionnement | Seau métal | Seau métal | Fût en plastique | Conteneur |
|          | Clé de fermeture        | 05         | 20         | 68               | 62        |
|          | <b>Art. n°</b>          |            |            |                  |           |
| Incolore | 3453                    | ■          | ■          | ■                | ■         |

### Consommation

150 - 200 ml/m<sup>2</sup> par application.

(soit: épaisseur de film frais 150 - 200 µm, épaisseur de film sec env. 35 - 45 µm)



### Domaines d'application



- 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.
- Application intermédiaire pour les systèmes transparents et opaques
- Egalement à titre de primaire pour les constructions protégées
- Ne pas appliquer sur kaya ni merbau
- Produit réservé à l'usage des professionnels

### Propriétés



- Bon rendu
- Bon garnissage sur la surface
- Bon mouillage des pores
- Réduit les décolorations dues aux composants hydrosolubles du bois
- Diminue des perturbations superficielles en raison des composants typiques pour une essence de bois
- Diminue la tendance à l'assombrissement grâce à la réaction de l'acide tannique
- Avec bloqueurs U.V. pour plus de sécurité avec les teintes transparentes

### Caractéristiques techniques

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Liant             | Résine acrylique            |
| Densité (20°C)    | Env. 1,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscosité (20 °C) | Ca. 2300 mPas               |
| Odeur             | Typique                     |

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

### Produits du système

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-715E (1798)
- Induline LW-725 (3941)
- Induline NW-740/05 (7920)
- Induline DW-625 (1764)
- Induline DW-691 (3070)
- Induline OW-810 (3461)
- Induline GW-208 (3478)

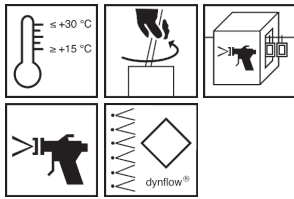
\* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.  
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!



### Préparation du travail

- **Exigences du 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.  
Eléments 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!).  
Traiter la surface en bois avec un primaire.  
Pour un schéma opaque (blanc), traiter avec le primaire Induline GW-209 , GW-306 blanc ou GW-201.  
Protéger si nécessaire les rainures de drainage avec la Protection pour joints en V ou Induline AF-920 .

### Mise en oeuvre



- **Directives**  
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.  
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.

### Applications



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. Dans le cas des essences de bois poreuses (par exemple le chêne), il faut veiller à ce que le matériau soit peint pour remplir les pores. Un dépassement de la quantité recommandée peut être requis. 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.be](http://www.remmers.be).

- **Séchage**  
Hors poussière: Après env. 1 heure  
Ponçage / recouvrable: Après env. 4 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.) / 75 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 (max. 5 %).

### Remarques

Le mastic devra être compatible, et sera appliqué seulement après séchage parfait de l'application.  
Utiliser impérativement un mastic / des profils sans plastifiant.

### Outils / nettoyage



Pistolet manuel, dispositif de pulvérisation et système Dynflow  
  
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 / Conservation



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

### Sécurité / réglementation

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.



|  |  |
|--|--|
| Équipements de protection personnelle                | Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.  |
| Élimination  | Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts. |
| Ordonnance 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!            |
| Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG) | Limite européenne pour ce produit (cat. A/e): max. 130 g/l (2010).<br>Ce produit contient < 130 g/l COV.   |

|       |        |
|-------|--------|
| VOC   |        |
| Kat.  | A/e    |
| 2010: | 130g/l |
| max.: | 130g/l |

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.