



Induline ZW-507i

Apprêt isolant transparent en phase aqueuse pour application par pulvérisation



Couleur	Disponibilité			
	Nombre/palette	22	4	1
	Taille / Quantité	20 l	120 l	1000 l
	Type de conditionnement	Seau métal	Fût	Conteneur
	Clé de fermeture	20	68	61
	Art. n°			
incoloré	1636	■	■	■

Consommation

150 - 200 ml/m² par opération

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



Domaines d'application



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Bois résineux et feuillus (en particulier mélèze et chêne)
- Eléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- Application intermédiaire pour les systèmes transparents et opaques
- Produit réservé à l'usage des professionnels

Propriétés



- Bon rendu
- Adhérence (initiale) exceptionnelle
- 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)
- Avec bloqueurs U.V. pour plus de sécurité avec les teintes transparentes
- Bonne facilité de ponçage

Caractéristiques techniques

Liant	Copolymère acrylate/PU
Densité (20°C)	Env. 1,03 g/cm ³
Viscosité	Env. 2600 mPas
Odeur	Typique

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

Attestations

- **French VOC Emission Test**

Informations supplémentaires

- **Fiche de développement durable**

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-720 (3996)**
- **Induline LW-721/05 (5105)**
- **Induline LW-722 ^[eco] (5100)**
- **Induline LW-725 (3941)**
- **Induline NW-740/05 (7920)**



- > Induline DW-625 (1764)
- > Induline DW-691 (3070)
- > Induline OW-810 (3461)
- > INDULINE SW-935 (3786)

* 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 %

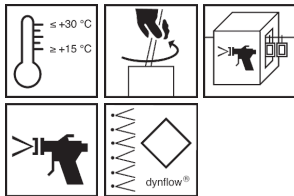
■ Traitement préliminaire

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.

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: 90 – 120 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.

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.

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.

■ Séchage

Sec à la poussière: après env. 1h

Recouvrable et ponçable: après 4h

(à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)

Recouvrable et ponçable lors d'un séchage force: après env. 20 min. zone d'évaporation (à env. 20° et 65-75% d'humidité relative de l'air) / 75 min. phase de refroidissement (env. 45°C, 1 m/s circulation de l'air) / 20 min.

zone 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 (au 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



Installation de pulvérisation, pistolet pulvérisateur, installation 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.

Equipements de protection personnelle

Pour l'application par pulvérisation, filtre combiné de protection respiratoire min. A/P2 et protection des yeux requise. Portez des gants et des vêtements de protection appropriés.

Elimination

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.

Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (cat. A/e): max. 130 g/l (2010).
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.