



Induline ZW-502i

Primaire isolant transparent, aqueux - application par aspersion ou trempage



Couleur	Disponibilité				
	Nombre/palette	22	4	1	1 1
	Taille / Quantité	20 l	120 l	1000 l	
	Type de conditionnement	Seau métal	Fût en plastique	Conteneur en plastique	
	Clé de fermeture	20	68	61	62 63
	Art. n°				
Incolore	1633	■	■	■	■ ■

Consommation

80 - 100 ml/m² par application.

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

La consommation dépend de la nature du bois et de la capacité d'absorption du support.



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.
- 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
- Bonne ponçabilité
- 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)

Caractéristiques techniques

Ecoulement s (20° C, ISO 3)	30 - 34
Liant	Résine acrylique
Densité (20°C)	Env. 1,025 g/cm ³
Temps d'écoulement en secondes (20° C, DIN 4)	11 - 12
Odeur	Typique

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

Informations supplémentaires

- [Pflege und Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen](#)
- [Hinweise zur Betriebshygiene](#)

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-691 (3070)
- Induline OW-810 (3461)
- Induline GW-306* (3488)
- 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 %

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

■ 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.

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

Trempage et aspersion.

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.

Veiller à une bonne aération / ventilation.

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 force 4 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.be.

■ 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).

Remarques

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

Outils / nettoyage



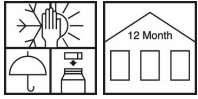
Dispositif d'aspersion, bac de trempage.

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.



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.

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.

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.