



## Induline LW-700

Revêtement intermédiaire et finition, aqueux, transparent -  
Application par pulvérisation



Teinte	Disponibilité					
	Nbre / palette	96	96	22	4	1
UC	2 x 2,5 l	5 l	20 l	120 l	1000 l	
Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal	Fût plastique	Conteneur plastique	
Emballage / Code	03	05	20	68	61	
Art. n°						
<b>Induline LW-700/40 brillant satiné</b>						
Incolore	3400	■	■	■	■	
Incolore UV+	1682			■		
Hemlock	3401			■		
Pin	3402		■	■	■	
Chêne clair	3403		■	■		
Afrormosia	3404		■	■		
Teck	3406		■	■	■	
Acajou	3407		■	■		
Noyer	3408		■	■		
Palissandre	3409		■	■		
Afzelia	3412		■	■		
Hemlock UV	3415			■		
Marron	3433			■		
Teinte spéciale	3419		■	■	■	■
<b>Induline LW-700/20 mat</b>						
Incolore	1680	■	■	■	■	
Incolore UV+	1681			■		
Teinte spéciale	1689		■	■	■	



## Consommation

150 - 275 ml/m<sup>2</sup> (+ perte de pulvérisation)  
(soit: épaisseur de film frais 150 - 275 µm / épaisseur de film sec: 50 - 100 µm)



Hemlock & incolore UV+: épaisseur nécessaire 2x 200 ml/m<sup>2</sup> (+ perte de pulvérisation)  
(soit: épaisseur de film frais env. 200 µm par passe, épaisseur totale de film sec env. 130 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.
- Revêtement intermédiaire et finition
- Application en une ou plusieurs couches
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

## Propriétés



- Bon rendu
- Haute résistance au blocking
- Grande stabilité de la teinte, haute résistance aux U.V.
- Très bonne résistance à la détrempe par les taches d'eau temporaires
- Très brillant et haute qualité de surface grâce à l'optimisation anti-micromousse
- Très bonne résistance à la grêle, élasticité par basse température
- Longue durée de vie grâce à une combinaison spéciale de liants

## Données techniques

Liant	Polymères acrylates / polyuréthane spéciaux
Densité (20°C)	Env. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	Env. 3500 mPa*s
Pigments	Pigments d'oxyde ferreux très transparents, solides à la lumière
Odeur	Typique
Degré de brillance	Mat, brillant satiné

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

## Certificats

- [DIN EN 71-3 "Sicherheit von Spielzeug"](#)
- [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-306 \\* \(3488\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline ZW-502i \(1633\)](#)
- [Induline ZW-504i \(3453\)](#)
- [Induline Mix & Go \(1827\)](#)

## Préparation

- **Exigences concernant le support**  
Eléments en bois de dimensions stables: Humidité du bois 11 - 15 %.  
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\*.



Traitement préalable avec le revêtement de fond / intermédiaire adapté. Si nécessaire procéder à un égrenage.  
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.

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 contrôler l'effet de la teinte et la compatibilité avec le support.

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.

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.

Mise en œuvre impérativement par température > 15°C et < 30°C, à l'abri du soleil.

L'application d'une lasure dispersion hydrodiluable sur bois de chêne peut entraîner - en raison de ses composants - des décolorations sombres.

Pour empêcher une activation des composants du bois, procéder à un séchage forcé.

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.

Ne pas utiliser la version incolore sur surfaces directement exposées aux intempéries.

Pour l'extérieur, pour un revêtement incolore directement exposé aux intempéries, utiliser la version Incolore UV+. Son exécution étant liée à des conditions particulières, voir la description du système Induline LW-700/40 incolore UV+.

L'utilisation d'un revêtement intermédiaire incolore peut entraîner des divergences de teintes par rapport au nuancier.

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 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 de mise en œuvre inférieure / une humidité relative de l'air supérieure à celles prescrites ou une épaisseur excédant l'épaisseur maximale admise entraînent un retard de séchage et l'inclusion d'émulsifiants hydrophiles. Le risque de taches d'eau temporaires augmente, mais cet effet se réduit au fur et à mesure du durcissement.

#### ■ Dilution

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

### Important

#### Vitrification:

Le mastic devra être compatible, et sera appliqué seulement après parfait séchage de



l'application.

Utiliser impérativement un mastic / des profils sans plastifiant.

**Préparation pour l'application au pinceau:**

En association avec Induline Mix & Go, forme une peinture applicable au pinceau, pour les réparations / les retouches.

**Entretien et rénovation:**

Le bois à l'extérieur est exposé à de fortes contraintes climatiques et environnementales. Le revêtement est soumis à un processus naturel de vieillissement, d'usure et de dégradation. Les dégradations interviennent avec une rapidité variable, en fonction des contraintes (faibles, moyennes, fortes) exercées sur l'élément de bois. Il est possible qu'un élément de construction / un bâtiment présente différentes étapes de désagrégation par les intempéries. Pour donner aux éléments en bois une protection optimale pendant de nombreuses années, il est indiqué d'en contrôler les surfaces tous les ans. Les éventuelles zones dégradées devront - après nettoyage - être immédiatement retouchées / réparées. Pour le nettoyage et l'entretien, nous recommandons le Kit de soin pour fenêtres ou le Kit de soin pour portes.

Application de rénovation, Aqua HSL-35 et Aqua DSL-55 ou HSL-30 et Lasure U.V. longue durée.

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).

**Outillage / Nettoyage des outils**

Pistolet manuel, appareil de pulvérisation Automatic.

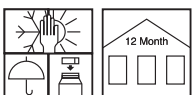


Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec de l'eau ou avec le Nettoyant concentré Aqua RK-898.

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.

**Équipement de protection individuelle**

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.

**GISCODE**

BSW30

**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: Peinture dispersion  
Composants: acrylate, résine polyuréthane, pigments d'oxyde de fer, éther de glycol, eau,  
agents antimousse / épaississant / matant, absorbeur U.V., BIT (benzothiazolinone), MIT  
(méthylisothiazolinone).  
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.