



Induline LW-700

Revêtement transparent intermédiaire et de finition en phase aqueuse pour application par pulvérisation



Couleur	Disponibilité				
	Nombre/palette	96	22	4	1
	Taille / Quantité	5 l	20 l	120 l	1000 l
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal	Fût en plastique	Conteneur en plastique
	Clé de fermeture	05	20	68	61
	Art. n°				
20 mat					
Incolore	1680	■	■	■	
Incolore UV+	1681		■	■	
Couleurs spéciales	1689	■	■	■	
Couleurs spéciales UV+	1683		■	■	
40 brillant satiné					
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		■		
Couleurs spéciales	3419	■	■	■	■
Couleurs spéciales UV+	1684		■		

Consommation



150 - 275 ml/m² (plus perte par pulvérisation)

(correspond à une épaisseur de couche humide : 150 - 275 µm, épaisseur de couche sèche: 50 - 100 µm)

Des épaisseurs de couche différentes sont nécessaires pour les teintes de lasure à faible pigmentation ou claires & incolore UV+ :

2x 200 ml/m² (plus perte par pulvérisation)

correspond à une épaisseur de couche humide : 200 µm par application, épaisseur totale de la couche sèche : env. 130 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.
- 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.
- Pratiquement aucun jaunissement
- Très bonne résistance à la détrempe par les taches d'eau temporaires
- Très brillant
- Très bonne résistance à la grêle, élasticité par basse température
- Longue durée de vie grâce à une combinaison spéciale de liants

Caractéristiques techniques

[pk_an_viskositaet2029s1]	Env. 3700 mPas (incolore) / env. 4500 mPas (UV+ incolore)
Liant	Polymères acryliques spéciaux
Densité (20°C)	1,02 - 1,05 g/cm ³
Odeur	Typique
Degré de brillance	Mat / satiné

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

Attestations

- **DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments"**
- **French VOC Emission Test**
- **KOMO® product certificate 33202 FILM FORMING MID- AND TOP-COAT SYSTEMS ON TIMBER**

Produits du système

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-306* (3488)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline ZW-502i (1633)**
- **Induline ZW-504i (3453)**
- **Induline GW-341 WF (3396)**
- **Induline ZW-507i (1636)**
- **Induline GW-390 (7950)**
- **Induline Mix & Go (1827)**

* 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!).
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 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.
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.

Applications



Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.
Pour empêcher une activation des composants du bois, procéder à un séchage forcé.
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.
Mise en œuvre impérativement par température > 15°C et < 30°C, à l'abri du soleil.
Dans de rares cas, une application répétée peut s'avérer nécessaire.
L'application d'une lasure de dispersion hydrodiluable sur bois de chêne peut entraîner - en raison de ses composants - des décolorations sombres.
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 teinte par rapport au



nuancier.

En ce qui concerne les épaisseurs de couche sèche admissibles, il convient de respecter les spécifications de la fiche technique VFF HO.03.

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.

En ce qui concerne les intervalles d'entretien des structures de revêtement incolores et clairs, il faut respecter les spécifications de l'actuel bulletin VFF HO.01.

■ Séchage

Hors poussière : après env. 1 heure

Ponçable et recouvrable : après env. 4 heures

Valeurs pratiques à 23 °C et 50 % d'humidité relative, avec une épaisseur de film humide de 150 à 175 µm

Ponçable et recouvrable en cas de séchage forcé : 20 minutes de zone d'évaporation (à env. 20 °C et 65 - 75 % d'humidité relative) / 75 minutes de phase de séchage (env. 45 °C, circulation d'air de 1 m/s) / 20 minutes de phase 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).

Remarques

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":

Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).

Mastic:

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

Outils / nettoyage

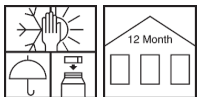


Pistolets manuels, systèmes de pulvérisation automatiques

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.

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).
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.