



## Induline GW-310

Saturateur bois à base d'eau, protège les bois à l'extérieur du bleuissement



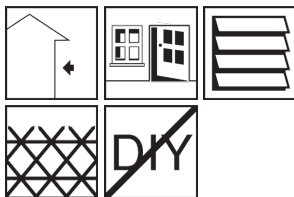
Teinte	Disponibilité						
	Nbre / palette	200	96	22	4	1	1
	Taille / Quantité	2 x 2,5 l	5 l	20 l	120 l	600 l	1000 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal	Fût plastique	Conteneur plastique	Conteneur plastique
	Emballage / Code	03	05	20	68	63	61
	Art. n°						
Incolore	3384	■	■	■			
Teinte spéciale	3385	■	■	■	■		■
Blanc couvrant (RAL 9016)	3397			■			
noir profond couvrant	3343	■	■	■			■
Teinte spéciale couvrante	3398		■	■		■	
Base A (pré-remplissage : 98 %)	015045			■			
Base C (pré-remplissage : 92 %)	015047			■			

### Consommation

Préventif contre le bleuissement: 197-216 ml/m<sup>2</sup> en 2 applications minimum.



### Domaines d'utilisation



- Bois à l'extérieur
- Bois sans contact avec la terre, en classes d'emploi 2 et 3 selon EN 335-1.
- Eléments en bois de dimensions stables (uniquement comme primaire): p. ex. portes et fenêtres.
- Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée: p. ex. volets brisés, planches profilées, chalets de jardin.
- Eléments en bois de dimensions non stables: p. ex. palissades, charpentes, carports, bardages.
- Primaire, application intermédiaire et finition

### Propriétés



- Prêt à l'emploi pour trempage et aspersion
- Très bon écoulement sur bois brut
- Adhérence (initiale) exceptionnelle
- Protection du bois contre l'humidité et prévention efficace contre les champignons responsables du bleuissement
- La protection contre les intempéries (protection constructive du bois et protection contre l'humidité par le produit) permet de réduire le risque de développement du bleuissement et de la pourriture.
- Forte proportion en extrait sec pour une meilleure sécurité physique contre la guêpe du bois
- Protection du film contre les moisissures et les algues
- Aqueux: aucune odeur désagréable, nettoyage des outils à l'eau
- Séchage rapide: 2 applications en une journée
- Protection à long terme avec une usure uniforme sans écaillage
- Respirant

### Données techniques



Écoulement s (20° C, ISO 3)	Env. 33
Liant	Système acrylate / alkyde
Densité (20° C)	Env. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (incolore) Env. 1,23 g/cm <sup>3</sup> (couvrant)
Odeur	Typique

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

#### Informations complémentaires

- [Entretien et maintenance des bassins profonds et des systèmes d'inondation](#)
- [Notes sur l'hygiène industrielle](#)

#### Produits complémentaires

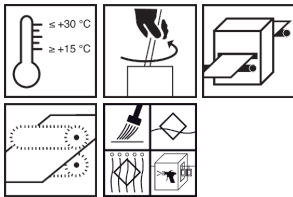
- [Induline LW-710 \(3987\)](#)
- [Induline DW-610 \(2482\)](#)
- [Induline LW-760 \(3906\)](#)
- [Induline DW-660 \(3904\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)

#### Préparation

- Exigences concernant le 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.  
Éléments en bois de dimensions stables: Humidité du bois 11 - 15 %.  
Éléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle: Humidité du bois max. 18%.

#### Mise en œuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!



- Conditions de mise en œuvre  
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +15 °C à max. +30 °C.  
  
Bien brasser, également pendant la mise en œuvre et après les pauses.  
Application par un professionnel qualifié: A la brosse, par trempage ou aspersion, par pulvérisation uniquement en installation fermée.  
Procéder à la seconde application après 2 à 3 heures.  
Si le produit sèche pendant une nuit, un égrenage intermédiaire sera nécessaire.  
Pour les surfaces particulièrement exposées, une troisième application est préconisée.  
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. 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. Veuillez effectuer au préalable un essai de peinture dans des conditions pratiques avec le système souhaité, puis contrôler les propriétés de la surface.  
L'application d'une lasure dispersion hydrodiluable sur bois de chêne peut entraîner - en raison de ses composants - des décolorations sombres.  
Séchage forcé pour les bois contenant de l'acide tannique.  
Sur acouya, chêne et châtaignier, une valeur d'écoulement optimale est obtenue avec une valeur pH de 9 - 9,5, ce qui correspond à l'ajout de 0,3 - 0,5 % d'Additif VP 20829.  
En cas d'augmentation de la viscosité par évaporation, équilibrer avec de l'eau (viscosité théorique: blanc: écoulement env. 70 s en coupe DIN 3, transparent: écoulement env. 25 s en coupe DIN 3).  
Pour une meilleure fluidité en présence de conditions défavorables (température élevée, humidité de l'air basse), diluer avec jusqu'à 10% d'eau. Équilibrer avec de l'eau les pertes par évaporation.  
Lors de la formation de mousse dans l'installation d'aspersion, il est à recommander d'ajouter entre 0,2 - 1,0 % du VP 9325 agent anitmousse fort 2.  
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.com](http://www.remmers.com), via notre guide "systemfinder".

- Séchage  
Recouvrable à 23 °C et 50 % d'humidité relative : après env. 2,5 heures  
Recouvrable en cas de séchage forcé : après env. 90 minutes (20 minutes d'égouttage/50 minutes de phase de séchage (35 - 40 °C)/20 minutes de phase de refroidissement)  
Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.
- Dilution  
Produit prêt à l'emploi

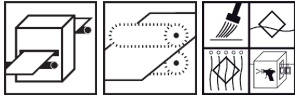
#### Important

Sur bois de mélèze raboté et bois de conifère particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse et zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter alors avec des intervalles d'entretien plus



courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, le seul remède consiste en une exposition préalable aux intempéries ou en un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ces bois en finition "bois brut de sciage", compter avec des intervalles nettement plus longs entre deux entretiens / rénovations. Conformément à la norme DIN 68800-1, les mesures de protection du bois doivent être planifiées en temps utile et avec soin, en coordination avec toutes les parties concernées par la construction (architecte, maître d'ouvrage, entrepreneur), en tenant compte des exigences légales et des conditions locales. Respecter les fiches "Entretien & maintenance des bassins de trempage et dispositifs d'aspersion" et "Instructions pour l'hygiène de l'entreprise".

#### Outillage / Nettoyage des outils



Pinceau, bassin, installation d'aspersion, buse (pour injecter), Vakumat, dispositif d'enduction  
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



En emballage d'origine bien fermé, hors de portée des enfants, au frais au sec, à l'abri du soleil et du gel, dans des locaux bien aérés. Ne pas fumer dans l'entrepôt.

#### Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et d'écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

#### Mesures de premiers secours

Après inhalation:  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical.  
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
Après contact avec la peau:  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
Après contact avec les yeux:  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
Après ingestion:  
Demander immédiatement conseil à un médecin

#### Équipement de protection individuelle

Porter des gants de protection adaptés: cat. 4 selon la norme EN 374 (par exemple „Tricotil“ de la société KCL).  
Pour l'application par trempage / aspersion en tunnel à plat, porter également un vêtement de protection chimique (minimum type 6, EN 13034).  
Pour la pulvérisation, utiliser un filtre A2/P2.

#### Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.  
Code des déchets 03 02 05\* autres produits de protection du bois contenant des substances dangereuses

#### Réglementation sur les produits biocides

**Agents actifs:**  
100 g de produit contiennent 0,63 g butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle  
**Homologation n°:**  
FR-2019-0083; BE2019-0046-00-00  
**Directives relatives à la protection:**  
BP 1081 – Protection du bois préventive – mesures de base  
BP 2081 – Agent de protection du bois: Brosse, rouleau, spatule, etc.  
BP 2083 – Utilisation d'agents de protection du bois en installations ouvertes.  
BP 2084 – Application d'un agent de protection du bois en installation fermée

Les agents de protection du bois contiennent des substances actives biocides pour la protection du bois contre les parasites. Pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement, ils devront impérativement être utilisés conformément aux instructions d'utilisation et uniquement dans les domaines autorisés. Éviter tout contact inutile avec le produit. Un mauvais usage peut s'avérer nuisible pour la santé et l'environnement.

Ouvrir puis utiliser avec précaution.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Lors de la mise en œuvre dans un atelier (utilisation professionnelle), veiller à maintenir une bonne aération.

En application sur les fenêtres et portes d'entrées, veiller à une bonne ventilation / aération à l'intérieur, maintenir ouvertes toutes les portes et fenêtres (ventilation croisée, renouvellement d'air minimum 5 h) et minimiser la durée du séjour dans la zone de travail.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Ne pas utiliser sur le bois devant entrer en contact direct avec des denrées alimentaires ou du fourrage pour bétail.

Ne pas verser dans le sol, les cours d'eau ou les égouts.



L'application du produit - et l'utilisation du bois traité avec - à proximité directe d'eau superficielle n'est pas autorisée, l'écosystème aquatique pouvant en être altéré.

Mise en œuvre uniquement sur support imperméable. Le cas échéant, utiliser une protection adaptée (film, bâche). Stocker les bois traités - jusqu'à complet séchage - sur support dur, imperméable. Les éventuels restes de produit répandus / égouttés du bois devront être recueillis pour être réutilisés ou éliminés.

Protéger l'environnement (terre, plantes, eaux) des éclaboussures de produit.

Ne pas utiliser le produit pour le traitement des surfaces en bois dans les salles de séjour, à l'exception des faces intérieures de fenêtres et portes.

COV selon Directive Decopaint  
(2004/42/CE):

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

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.