



## Induline DW-610

Vernis couche fine isolant en phase aqueuse pour le revêtement primaire, intermédiaire et de finition



Couleur	Disponibilité			
	Nombre/palette	200	96	22
	<b>Taille / Quantité</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	03	05	20
	<b>Art. n°</b>			
Gris anthracite (RAL 7016)	2481		■	■
Blanc (RAL 9016)	2482		■	■
Couleurs spéciales	3456	■	■	■
Base A (Pré-remplissage 98 %)	015039	■	■	■
Base C (Pré-remplissage 92 %)	015041	■	■	■

### Consommation



50 - 150 ml/m<sup>2</sup> par opération  
 Application au pinceau : 50 - 80 ml/m<sup>2</sup>  
 Application par pulvérisation : 120 - 150 ml/m<sup>2</sup>

Les valeurs indiquées se rapportent au bois de pin poncé. Pour les bois rabotés ou sciés, les valeurs sont plus basses ou proportionnellement plus élevées.

### Domaines d'application



- Bois à l'extérieur
- 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
- Spécialement pour épicéa, sapin, sapin de douglas, chêne, pin et mélèze
- En présence d'un bois exotique non mentionné dans cette fiche, merci de prendre d'abord contact avec notre Service Technique
- Produit réservé à l'usage des professionnels

### Propriétés



- Mise en oeuvre facile
- Bon rendu
- Brillance élégante avec conservation de la structure du bois (lors de l'application de 3 couches)
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Avec protection du film contre les dégradations microbiennes
- Faible jaunissement et farinage
- Longue durée de vie grâce à une combinaison spéciale de liants
- Ne s'écaille pas.
- Application suivante sans ponçage préalable

### Caractéristiques techniques

Liant	Acrylates spéciaux
Densité (20°C)	Env. 1,27 g/cm <sup>3</sup> (Base A) Env. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (Base C)
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

➤ [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)



## Produits du système

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline SW-900 IT\* (3781)
- Induline SW-910 (3777)
- Induline GW-310\* (3385)

\* 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.

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

### ■ Traitement préliminaire

Éliminer intégralement les salissures, la graisse et les applications anciennes non adhérentes.

Éliminer par ponçage la surface du bois grisailé / dégradé par les intempéries jusqu'à trouver le support porteur.

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!).

Observer la fiche "BFS" n°18 "Revêtement sur bois et dérivés du bois à l'extérieur".

Éliminer les zones résineuses apparentes, les nœuds fissurés ou désolidarisés puis nettoyer avec le produit adapté (p. ex. Diluant V 101, diluant universel ou cellulosique).

## Mise en oeuvre



### ■ Directives

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +15 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit.

Brosser ou pulvériser.

Pulvérisation Airless: Buse: 0,28 mm, pression: 80-120 bar.

Pulvérisation Airmix: buse: 0,28 mm, pression du matériel: 60-100 bar, pression de l'air pulvérisé: 1,2-2,0 bar.

Pistolet à godet: buse: 1,8-2,0 mm, pression à l'air pulvérisé: 2-2,5 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.

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.

Veiller à une bonne aération / ventilation.

Pour une isolation optimale des composants du bois hydrosolubles (support en branches), prendre en considération les données en ce qui concerne le nombre de traitements, les quantités et les temps de séchage du système de peinture. Un traitement avec ce produit peut activer les composants de bois et peut faire décolorer la couche de peinture. Dans ce cas, les composants sont fixés dans la couche de peinture. La couche suivante peut être un produit qui soutient les propriétés isolantes de ce produit. C'est pourquoi, la couche de finition n'est normalement pas influencée par les composants de bois. S'ils apparaissent des décolorations en dépit des mesures de précaution, nous conseillons de prendre contact avec notre service technique. La sortie de résines du bois est un processus naturel et ne peut pas être prévenue avec un système de peinture. Une dilution trop élevée, un pourcentage d'humidité trop élevé du bois, un non-suivi de la composition recommandée, des quantités de consommation plus basses et des temps de séchage plus courts peuvent influencer l'effet isolant du produit. Lors de la ponçage des couches, faut-il seulement lisser les fibres de bois, on peut pas détériorer le primaire. Si on utilise des systèmes de peinture à base aqueuse, il a toujours un risque sur le saignement des composants de bois!

Ne pas travailler en plein soleil.

### ■ Séchage

Hors poussière : après env. 1 heure

Recouvrable : après env. 4 heures

Valeurs pratiques à 23 °C et 50 % d'humidité relative.

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 basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

### ■ Dilution

Prêt à l'emploi, si nécessaire avec de l'eau (max. 5 %).

## Remarques

Sur bois de mélèze raboté et bois de résineux particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse, zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter avec des intervalles d'entretien plus courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, la seule possibilité est de prépatiner ou



de procéder à un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ce bois (brut de sciage), compter avec des intervalles beaucoup plus longs entre deux entretiens / rénovations.

#### Outils / nettoyage



Pulvérisateur airmix/airless, pistolet à godet, pinceau en poils de fibres synthétiques  
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 comme "matériel traité" un produit biocide (produit de protection de film) avec la matière active biocide butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle pour la protection du film contre les infestations par des organismes microbiens (algues, moisissures, etc.). Respecter impérativement les instructions de mise en œuvre!

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/d): max. 130 g/l (2010).  
Ce produit contient < 130 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/d
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.