



Induline DW-610

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



Teinte	Disponibilité			
	Nbre / palette	200	96	22
	Taille / Quantité	2,5 l	5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	03	05	20
	Art. n°			
Gris anthracite (RAL 7016)	2481		■	■
Blanc (RAL 9016)	2482		■	■
Teinte spéciale	3456	■	■	■
Base A (pré-remplissage 98 %)	015039	■	■	■
Base C (Pré-remplissage 92 %)	015041	■	■	■

Consommation



50 - 150 ml/m² par opération
Application au pinceau : 50 - 80 ml/m²
Application par pulvérisation : 120 - 150 ml/m²

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'utilisation



- 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
- Tout spécialement pour épicéa, sapin, 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 œuvre facile
- Bon rendu
- Brillant élégant respectant la structure du bois (après une triple application)
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Avec protection du film contre les dégradations microbiennes
- Pratiquement sans jaunissement ni farinage
- Longue durée de vie grâce à une combinaison spéciale de liants
- Ne s'écaille pas
- Application suivante sans ponçage préalable

Données techniques

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

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

Informations complémentaires

➤ [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Produits complémentaires

➤ [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

■ 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.
Eléments 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!).
Conformément aux normes et règlements en vigueur pour le revêtement du bois et des matériaux dérivés du bois à l'extérieur par la mise en œuvre artisanale.
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 œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

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

Bien brasser le produit.

Brosser ou pulvériser.

Pistolet Airless: Buse: 0,28 mm. Pression du produit: 80 - 120 bar.

Pistolet Airmix: Buse: 0,28 mm. Pression du produit: 60 - 100 bar. Pression de pulvérisation: 1,2 - 2 bar.

Pistolet à gobelet: Buse: 1,8 - 2 mm. Pression de pulvérisation: 2 - 2,5 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.

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 idéale des composants du bois hydrosolubles (surface et nœuds), respecter les valeurs hautes des consommations, durée de séchage et applications. Ce revêtement peut activer les composants du bois et se décolorer. Dans ce cas, les composants sont fixés dans le film appliqué! L'application suivante intervient idéalement avec un produit qui favorise la propriété isolante de ce produit. Ce revêtement opaque ne sera normalement ensuite plus altéré par les composants du bois. Si, malgré le respect de ces instructions, des décolorations devaient apparaître, merci de consulter notre Service Technique. 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 dilution incorrecte du primaire, une humidité du bois trop élevée ou le non-respect du schéma d'application préconisé, trop faible quantité appliquée et durées de séchage trop courtes peuvent altérer l'effet isolant du produit. Lors de l'égrenage, lisser uniquement les fibres du bois, ne pas poncer (traverser) le primaire. Un revêtement aqueux présente toujours un risque d'exsudation des composants du 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 %).

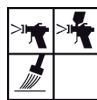
Important

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.

Outillage / Nettoyage des outils



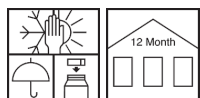
Pulvérisation Airless / Airmix, pistolet à gobelet, pinceau acrylique

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 / 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 combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

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.

Réglementation sur les produits biocides

Contient - à titre de "produit traité" - un produit biocide (agent de conservation du film) avec les agents actifs biocides 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!

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

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

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.