



Induline ZW-420

Peinture à effet (métallique) à base d'eau pour application au pistolet



Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	96	22
	Taille / Quantité	5 l	20 l
	Conditionnement	Bidon métal	Bidon métal
	Emballage / Code	05	20
	Art. n°		
Blanc-aluminium (env. RAL 9006)	3902	■	■
Couleurs spéciales*	3903	■	■

*Commande minimale 5l

Consommation



Quantité d'application: env. 150 ml/m²
Épaisseur du film humide: env. 150 µm
Épaisseur du film sec: env. 40 µm
Les valeurs réfèrent au matériel non-dilué!

Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Essence de bois: épicéa/sapin
- Matériaux dérivés du bois
- Eléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- Revêtement intermédiaire
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Effet métallique marqué à cause de gros pigments d'aluminium spéciaux
- Mise en oeuvre facile
- Bonne orientation des pigments d'aluminium
- Support métallique égal
- Régule l'humidité et améliore l'adhérence

Données techniques

Liant	Polymères d'acrylate spéciaux
Densité (20°C)	Env. 1,05 g/cm ³
Degré de brillance	Mat

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

Produits complémentaires

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-306 * \(3488\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline LW-720 \(3996\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)

* 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 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!).



Traiter la surface en bois avec un primaire.
Protéger si nécessaire les rainures de drainage avec la Protection pour joints en V ou Induline AF-920.
Après application du primaire, procéder à un léger égrenage.

Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +15 °C à max. +30 °C.
On obtient le meilleur résultat lors d'une température du matériel entre 15 et 20°C.

Bien brasser, également pendant la mise en œuvre et après les pauses.

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.
2 applications nécessaires.

Avant l'application de finition, égrenage: grain 220-240, éliminer la poussière.

Pour prévenir des décolorations, faut-il mélanger la finition incolore avec env. 10% de ce produit.

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.

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).

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, via notre guide "systemfinder".

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

L'humidité relative de l'air peut s'élever au max. à 85%.

En particulier lors de l'application en série, veiller à maintenir une bonne aération / circulation d'air.

Le mastic devra être compatible, et sera appliqué seulement après séchage parfait de l'application.

En association avec une laque / peinture en dispersion, un profil d'étanchéité contenant des plastifiants aura tendance à coller. Utiliser donc des produits exempts de plastifiants.

N'exposer pas les éléments de construction en bois traités avec ZW-420 aux intempéries sans finition.

■ Séchage

Hors poussière: après env. 30 min.

Recouvrable et ponçable: après env. 4 h

(à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)

Recouvrable et ponçable lors d'un séchage forcé: après 20 min. zone d'évaporation (à env. 20 °C et 65 - 75 % d'humidité relative de l'air) / 75 min. phase de séchage (env. 45 °C, 1 m/s circulation de l'air) / 20 min. phase de refroidissement

■ Dilution

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

Important

Le mastic devra être compatible, et sera appliqué seulement après séchage parfait de l'application.

Les parties en bois traitées avec un revêtement intermédiaire ne peuvent pas être exposées aux intempéries sans finition.

Dommages de transport/ de montage:

Pour restaurer l'aspect du support, les éléments de construction peuvent être pulvérisés.

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.

Si nécessaire appliquer une couche d'entretien à la brosse du produit Aqua MSL-45/sm (art. n°7130) dans la couleur incolore UV+.

Outillage / Nettoyage des outils



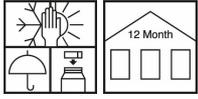
Pistolets à main et installations de pulvérisation automatiques

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 / 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.

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

Limite européenne pour ce produit (cat. A/d): au 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.