



# ANTI SOUND PAINT

**ISONEM ANTI SOUND PAINT** est une peinture d'isolation acoustique, qui est utilisée pour réduire le son, conçue pour absorber et isoler le son de la meilleure façon. Les mesures de qualité de la peinture et d'analyse réalisés selon la norme TS

- 140-4 dans la bande de fréquence 1/3 octave en dB, selon 1000Hz;
- 2,51 dB lorsqu'il est appliqué en épaisseur de 1 mm. Lorsqu'il est appliqué en 2 mm d'épaisseur, jusqu'à 4,85 dB Il a été certifié par les laboratoires agréés, qu'il réduit et absorbe le son. **ISONEM ANTI SOUND PAINT**, à base d'eau et monocomposant, peut être produite dans les couleurs souhaitées. Outre l'isolation phonique, il résiste au feu grâce à son allumage tardif et à sa fonction d'inflammabilité. Il est à base d'eau, à base d'émulsion acrylique, à un seul composant. Il est utilisé comme peinture d'isolation acoustique intérieure et extérieure dans tous les endroits ayant de problèmes d'isolation contre le bruit.

## ZONES D'UTILISATION

- Dans les appartements, hôpitaux et hôtels, écoles, crèches,
- Dans les salles des machines et des machines,
- Dans les lieux de divertissement, les salles de cinéma et de théâtre,
- Sur les véhicules et les yachts, les installations militaires, les champs de tir.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

**Préparation de la surface:** Avant l'application, les surfaces doivent être propres, exemptes de substances telles que l'huile, la saleté, la boue et les particules de protection doivent être nettoyées. Avant l'application **ISONEM ANTI SOUND PAINT**, les surfaces doivent être apprêtées avec **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** ou **ISONEM ANTI RUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous en fonction du sol d'application. L'isolant et l'apprêt de peinture **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** doivent être dilués avec de l'eau dans un rapport de 1:7 (1 partie de primaire: 7 parties d'eau) et appliqués avec une consommation de 100 à 200 g / m<sup>2</sup>. Le primaire doit ensuite sécher pendant 4 heures. Avant l'application sur des surfaces telles que la tôle / métal, la surface doit être apprêtée avec **ISONEM ANTI RUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg / m<sup>2</sup>.

**Méthode d'application:** **ISONEM ANTI SOUND PAINT** s'applique facilement au rouleau, au pinceau ou au spray. Avant utilisation, son emballage doit être ouvert et mélangé de manière homogène. Ensuite, il est appliqué en couches de 1 à 2 mm par m<sup>2</sup> avec des intervalles de 4 heures. Nous recommandons d'appliquer avec un rouleau époxy pour les applications murales intérieures où les motifs ne sont pas souhaités.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 0,80 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : 7,0 - 9,0
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 12500 - 13500
- **Contenu solide (% poids)** : 53 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>)** : < 0,1 CLASS W<sub>3</sub>
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm<sup>2</sup>)** : Fermeture de fissures ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8 N / mm<sup>2</sup>
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S<sub>p</sub> ≤ 50 CLASS II
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Peut être produit dans toutes les couleurs souhaitées
- **Consommation** : 1 L / m<sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur)  
2 L / m<sup>2</sup> (pour 2 mm d'épaisseur)
- **Surface à peindre (couverture)** : 9 - 18 m<sup>2</sup> / seau

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Seau en PP de 18 L
- **Température de stockage** : 5 - 35 ° C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Conserver dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



## ! IMPORTANT

La surface doit être protégée de l'eau et des impacts pendant 24 heures après l'application.

## CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

<b>Éléments à considérer pendant l'application</b>	Surface d'application exempte d'eau, d'impacts mécaniques, etc. pendant et après l'application. Doit être protégé de tous les facteurs externes pendant 24 heures.
<b>Autres produits ISONEM recommandés</b>	Selon la surface d'application, <b>ISONEM UNIVERSAL PRIMER</b> ou <b>ISONEM ANTI RUST PRIMER</b> doivent être utilisés dans l'application du primaire.
<b>Température d'application idéale</b>	Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Insonorisation



B S1 d0  
Classe de feu



Hygiénique,  
ne contient pas de  
substances nocives



Séchage  
rapide



BÉTON



MARBRE, GRANITE



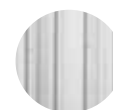
BOIS BRUT



CARRELAGE & CERAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE METALLIQUE

Application	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche	Dans le même sens que la première couche
Humidité de la surface	Surface sèche	X	Surface sèche	X	Surface sèche	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire PRIMAIRE	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (dilué)	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du produit	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	250 - 350 g/m <sup>2</sup>
Utilisation du produit	4 couches	X	4 couches	X	4 couches	4 couches
Quantité d'utilisation du produit	1 L/m <sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L/m <sup>2</sup> (pour 2 mm d'épaisseur)	X	1 L/m <sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L/m <sup>2</sup> (pour 2 mm d'épaisseur)	X	1 L/m <sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L/m <sup>2</sup> (pour 2 mm d'épaisseur)	1 L/m <sup>2</sup> (pour 1 mm d'épaisseur) 2 L/m <sup>2</sup> (pour 2 mm d'épaisseur)
Entre deux couches	4 Heures	X	4 Heures	X	4 Heures	4 Heures
Sec au toucher	2 Heures	X	2 Heures	X	2 Heures	2 Heures
Séchage complet	72 Heures	X	72 Heures	X	72 Heures	72 Heures

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

