

Revêtement isolant thermique anti-condensation

PRINCIPALES UTILISATIONS

Grâce à sa très faible conductivité thermique et à sa faible capacité d'absorption d'eau, il maintient les surfaces à température ambiante, empêchant ainsi la condensation sur les surfaces fines. Il est utilisé dans les abattoirs, les cuisines, les chambres froides, les canalisations, les conduits, l'intérieur des conteneurs, les plafonds des industries générant de la vapeur et, de manière générale, sur toute surface sujette à la condensation.

PROPRIÉTÉS

De par sa composition, il se comporte comme un revêtement isolant aux propriétés multiples :

- Isolation thermique** 1. Il contient des matériaux fibreux humidifiés, qui créent une multitude de cellules non conductrices ou d'espaces creux.
2. Parce qu'il contient des particules d'air creuses à très basse pression, ce qui lui confère un coefficient de transmission thermique très faible.
3. Gardez les murs secs, car ils ont un meilleur coefficient d'isolation.
4. Il n'absorbe pas la chaleur rayonnante à l'intérieur, maintenant ainsi la température ambiante.
- Isolation acoustique**..... La même composition chimique qui lui confère des propriétés anti-thermiques confère également au revêtement des propriétés d'isolation acoustique, améliorant ainsi l'insonorisation lorsqu'il est appliqué avec une finition « piquée ».
- Effet anti-condensation** Formulé avec des microparticules, avec la capacité d'absorber la formation de gouttelettes et la condensation, libérant l'eau retenue sous forme de vapeur, qui s'équilibre avec la pression de vapeur ambiante.
- Décoratif et désinfectant** Grâce à son épaisseur, il réduit les défauts d'imperfections et d'irrégularités grâce à une finition élastique qui ne se fissure pas, laissant des surfaces uniformes, même sur des supports très mal enduits.
Grâce à ses caractéristiques chimiques, il est résistant aux moisissures.

PROPRIÉTÉS

Particules minérales céramiques poreuses avec fibres naturelles et synthétiques, et un liant entièrement élastique et résistant au vieillissement.

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE LIQUIDE

Gars	Copolymères non saponifiables
Nombre de composants	Un
poids spécifique	1,10 kg/L
teneur en composés organiques volatils	2 g/L. Règlement de 2010 : 30 g/L
solides en volume	69%
conductivité thermique	0,194 W/m·K (600 microns sur substrat minéral) (UNE-EN 12664:2002)
Point d'éclair	Ininflammable
Type de diluant	Eau

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE SÈCHE

Couleur	Blanc
Aspect	Copain
Finition.....	Lisse ou texturée, selon l'application
Épaisseur recommandée	500 microns minimum

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

solvant de nettoyage Eau

Méthodes d'application:

	<u>Brosse</u>	<u>Rouleau</u>	<u>sans air</u>
% plus fin	5	5	5
Épaisseur recommandée	500 microns	500 microns	500 microns
Performances théoriques	3 m ² /kilo	3 m ² /kilo	3 m ² /kilo
Pression atmosphérique.....	----	----	120 - 140 kilos / cm ²
Orifice de la buse	----	----	0,015 - 0,018
Taux de compression	----	----	30:01:00
couches recommandées	3	3	1 - 2

Méthodes d'emploi Ouvrir le récipient en remuant son contenu mécaniquement à faible vitesse (400-600 tr/min) ou en homogénéisant délicatement par le bas. Grâce à ses propriétés thixotropes, le produit ne se dépose pas.

Conditions d'application :

Supports Propre et sec

Environnement

Température..... +5°C - +45°C

Humidité relative..... 0% - 85%

SUPPORTS : MALADIES ET TRAITEMENTS

Types de surfaces Plâtre, béton, fer, métaux, etc., en utilisant la préparation appropriée pour chaque matériau.

Compatibilité avec d'autres couches:

Couches précédentes..... Tout type de peinture à forte adhérence.

Couches arrière

Anti-condensation..... À l'intérieur, cela ne nécessite pas

Antipyrétique..... En extérieur, son efficacité peut être optimisée grâce à d'autres finitions telles que ARTIDUR A-2C, ARTIPUR COLORS et/ou ARTIGUM TOP, selon le support et l'épaisseur d'application. Consultez notre service technico-commercial.

Préparation de la surface :

Nouveau..... Surfaces propres, sans résidus mal adhérents ou poudreux.

Graffiti..... Laver en éliminant toute trace de graisse ou de saleté.

Peintures très brillantes, poncer légèrement pour matifier la surface.

Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial.

TEMPS DE SÉCHAGE

Conditions:

Température ambiante +5°C - +40°C

Humidité relative 0% - 85%

Sec au toucher

2 heures

Séchage complet

8 heures

Intervalle de repeinture

Minimum

16 heures

Maximum

illimité

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Méthode de livraison Conteneurs en plastique lithographié de 15 litres.

Stocké Contenants d'origine scellés à des températures de +5°C à +40°C.

Expiration 1 an à compter de la date de fabrication.

CONDENSTOP

09032

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.