



PEINTURE THERMO-ISOLANTE ET ANTICONDENSATION

- EXTÉRIEUR-INTÉRIEUR -

DESCRIPTION

Revêtement élastique imperméabilisant à action anti-moisissure, souple et offrant une bonne adhérence, formulé à partir de polymères acryliques et exempt de produits bitumineux. Particulièrement indiquée comme produit anti-condensation et thermo-isolant grâce à sa forte teneur en billes de verre et en perlite expansée à cellules fermées. Cette peinture peut être utilisée à l'extérieur comme isolant thermique et à l'intérieur comme produit anti-condensation.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Anti-condensation.
- ✓ Isolation thermique.
- ✓ Économie d'énergie. La peinture réfléchit jusqu'à 82 % de la chaleur, ce qui contribue à améliorer le confort thermique intérieur et à réduire la consommation d'énergie.
- ✓ Excellente élasticité sur les façades, ce qui lui permet de combler les microfissures et les petites fissures.
- ✓ Excellente adhérence pour éviter la formation de cloques sur des supports tels que le fibrociment, le béton, la brique, le mortier, les carreaux de céramique, etc.
- ✓ Excellente résistance aux intempéries. Résiste à l'action des rayons solaires, du froid et de la pluie.
- ✓ Une fois sec et durci, il devient un revêtement totalement imperméable et élastique.
- ✓ Bonne résistance au frottement humide.
- ✓ Respirant, il évite la formation de cloques sur le mur.
- ✓ Totalement imperméable.
- ✓ Résistance maximale aux intempéries, aux rayons UV et à l'ozone.
- ✓ Grande résistance aux alcalis du ciment (insaponifiable), c'est-à-dire aux environnements agressifs.
- ✓ Couleurs inaltérables
- ✓ Extraordinaire résistance à l'abrasion humide (lavabilité)
- ✓ Résistance à l'usure
- ✓ Hydrofuge (autolavable). Autolavable signifie que la saleté et la poussière accumulées par les intempéries sont éliminées par la pluie, ce qui permet de conserver un aspect propre. Les gouttes d'eau de pluie ne sont pas absorbées par la façade, mais ruissellent sur la surface verticale de celle-ci, emportant avec elles la saleté déposée sur le mur.

- ✓ Jusqu'à 10 ans de garantie sur les façades.
- ✓ Résistant aux micro-organismes : contient un conservateur anti-moisissure qui protège contre la formation de moisissures, d'algues et de mousse.

USAGES RECOMMANDÉS

Particulièrement indiqué pour une application sur les façades présentant des problèmes de microfissures et de petites fissures. Comme solution aux problèmes d'infiltration d'humidité dans les façades, offrant une imperméabilisation définitive. Également sur les façades très exposées à la pluie. Barrière thermo-isolante et, en intérieur, comme anti-condensation.

PRÉSENTATION DE L'EMBALLAGE

Couleurs : blanc et couleur sur demande, base D et base TR.
Finition mate.
Conditionnements de 1 L, 4 L et 13 L.

DONNÉES TECHNIQUES

Composition : liant fixe, résines de polymères acryliques rigides et élastiques photoréticulables.

Additifs	Cires hydrofuges.
Pigments	Dioxyde de titane et charges sélectionnées.

Densité	1,35 ± 0,04 g/L
----------------	-----------------

Teneur en solides	63,60 ± 2 %
--------------------------	-------------

Rendement 1 à 2 m²/L par couche (approximatif, selon les besoins de la surface).
Pour combler des fissures de 2 à 3 mm. Une consommation minimale de 400 g/m² est nécessaire

Séchage	Au toucher	2 à heures.
	Total	24 heures.
	Recouvrement	À partir de 6 heures à 20 °C.

Essais	Réflectance (300 nm < λ < 2500 nm) (ASTM 0903-12) : 82 %
	Indice de réflexion solaire SRI (ASTM 1980-11) : 103,2
	Résistance thermique (ASTM E1530) : 2,52 × 10 ⁻³ m ² .K/W
	Conductivité thermique σ (ASTM E1530) : 0,14 W/m*K Émissivité thermique ε (ASTM 1371-15) : 0,92+1

APPLICATION

Couches 2 ou plus couches, selon besoin

Dilution 10 % pour la première couche et les suivantes.

Température d'application Température ambiante comprise entre 5 et 30 °C.

Outils d'application Équipement de projection aérographique, airless, pinceau, brosse, rouleau, etc.
Bien agiter avant utilisation.

TRAITEMENT SURFACES

Surfaces neuves : elles doivent être exemptes de poussière, propres, sèches et exemptes d'efflorescences salines.

Anciennes surfaces : outre les considérations précédentes, les résidus de peinture doivent être éliminés. En cas d'application sur des surfaces déjà peintes, poncer les zones défectueuses et fissurées, puis les reboucher et les lisser avec le produit le plus adapté de la gamme de mastics. Si la surface est poudreuse ou présente de grandes différences d'absorption, appliquer un fixateur acrylique pour uniformiser la surface, en particulier pour les couleurs intenses.

CONSERVATION

Facile à homogénéiser par simple agitation après un stockage de 12 mois en récipient fermé. Ne présente ni peau ni grumeaux. Conserver à l'abri de températures inférieures à 5 °C.

SÉCURITÉ

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

Pinay

Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com