



TECPINT TERMIC ECOLOGIC

TECPINT TERMIC ECOLOGIC – PEINTURE THERMIQUE ÉCOLOGIQUE INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

Innovation et technologie : grâce à sa forte concentration en microsphères de verre et de céramique, cette peinture offre une isolation thermique et acoustique (réduction du bruit de réverbération) remarquable. 100 % écologique et naturelle, elle est inodore et assure une isolation durable, contribuant ainsi à une réelle efficacité énergétique. Conductivité thermique : 0,055 W/m·K (indice d'isolation thermique grâce aux microbulles).

UTILISATIONS

Idéale pour les murs et plafonds nécessitant une isolation contre les écarts thermiques.

Recommandée sur les surfaces sujettes à la condensation, ainsi que sur celles exposées à des températures extrêmes ou à d'importantes variations thermiques.

Application et occupation immédiates : sans danger pour la santé humaine, elle est formulée à base de matières premières naturelles, sans COV, très respirante et totalement inodore.

CARACTÉRISTIQUES

Isolation thermique
Économies d'énergie
Isolation acoustique
Recouvre les taches d'humidité
Empêche le développement de bactéries, moisissures et champignons
Très haute résistance à l'humidité
Sans odeur – Zéro COV
Utilisable en intérieur et en extérieur
À base d'eau
Conductivité thermique : 0,055 W/m·K

PRÉPARATION DU SUPPORT

Surfaces neuves : Éliminer les parties non adhérentes. En cas de moisissure, traiter à l'eau de Javel diluée ou assainir le support. Reboucher les fissures, etc.

Surfaces déjà peintes :

Éliminer toute trace de moisissure à l'eau de Javel.

Si la couche existante est à la détrempe : appliquer au préalable le consolidant silicaté TECPINT.

Si peinture existante : enlever les parties friables ou poudreuses, puis consolider avec le consolidant silicaté TECPINT.

La qualité du fini final dépendra de l'état du support.

MODE D'APPLICATION

Méthodes : Rouleau, pinceau ou pistolet airless.

Dilution : Rouleau/pinceau : 0 à 15 % selon le besoin, la méthode d'application et le rendu souhaité.

Pistolet airless : 10 à 20 %, sous agitation constante.

Buse : diamètre 0,025 à 0,035 pouce. Pression : 75 bars.

Nettoyage : eau.

Rendement : 2 à 4 m²/litre par couche.

Repeinturage : après 3 h à 20 °C (6 h si application au pistolet).

Nombre de couches : 2 à 3.

Épaisseur sèche : 300 à 500 microns.

COULEUR / FINITION

Blanc uniquement, avec une légère texture.

CONDITIONNEMENT

Seaux de 4 L, 7,5 L et 14 L.

RECOMMANDATIONS

Ne pas laver la surface peinte avant 20 jours. Le produit peut présenter une viscosité élevée en raison de sa forte teneur en microsphères. Bien agiter avant usage. Dilution maximale recommandée : 15 %. Mélangeable manuellement, mais une agitation mécanique est préférable.

STOCKAGE

Durée de conservation : plus d'un an dans son emballage d'origine, bien fermé, à l'abri des intempéries, entre 5 °C et 45 °C.

NOTA BENE

Notre service technique reste à votre disposition pour toute information complémentaire, conseil sur les systèmes, procédés ou produits adaptés à vos supports, environnements et besoins spécifiques. Cette fiche technique vise uniquement à informer et conseiller selon notre expérience. Nous déclinons toute responsabilité quant aux conséquences découlant d'une utilisation hors de notre contrôle, ou en dehors des conditions recommandées.