

Fiche technique



PITTURA THERMO-ISOLANTE

Peinture mat isolante réfléchissante : l'innovation de l'isolation thermique



Description

PITTURA THERMO-ISOLANTE est une peinture mate écologique lavable à l'eau pour la décoration et la protection des murs intérieurs et extérieurs.

La particularité du produit est sa capacité à isoler la surface sur laquelle elle est appliquée plus efficacement que les peintures lavables disponibles sur le marché.

Le produit a passé avec succès les tests : ECOLABEL 3 - 4.

Caractéristiques

PITTURA THERMO-ISOLANTE combine les propriétés thermiques, la haute perméabilité à la vapeur et une excellente lavabilité.

PITTURA THERMO-ISOLANTE est aussi respectueuse de l'environnement et contient une faible teneur en solvants organiques volatils (COV) et respecte la norme 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 du 27 mars 2006).

PITTURA THERMO-ISOLANTE ne contient pas VAH (hydrocarbures aromatiques volatils).

Composition

Résines acryliques, eau, cellulose, charges thermo-isolante, oxyde blanc de titane, essence florale, carbonates de calcium, agent mouillant et dispersant, environ 0.1% de conservateur.

Supports

PITTURA THERMO-ISOLANTE peut s'appliquer sur plusieurs types de supports tels que les enduits à la chaux au ciment ou chaux-ciment, le plâtre, le placo-plâtre, le fibrociment y compris les surfaces déjà peintes.

Le produit doit être appliqué sur un support sec, non farineux, dépourvu de sel et d'humidité.

Préparation des fonds

Sur des supports nouveaux il ne nécessite aucun prétraitement.

Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, éliminer tous restes de peinture présentant des problèmes d'adhérence au support, reboucher les éventuelles fissures et appliquer une couche d'impression écologique **Isofree** pour uniformiser la surface.

Dans le cas de moisissures appliquer "**Soluzione ST**".

Après avoir appliqué la Sous-Couche **Isofree**, attendre 6 – 8 heures avant d'appliquer une première couche de PITTURA THERMO-ISOLANTE

Application

Bien mélanger avant emploi.

Cette peinture se dilue en général à hauteur de 10 à 20% avec de l'eau en fonction des conditions d'application, de la nature du support et de l'outillage utilisé pour l'application.

Le produit sera sec au toucher après 4 à 6 heures et en profondeur après 24 heures. Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C ou à humidité ambiante >80%.

Laver les outils avec de l'eau après leur utilisation.

Teintes

La Peinture lavable PITTURA THERMO-ISOLANTE est blanche et grâce au système de mise à la teinte **Imagine**, il est possible d'obtenir plus de 1000 couleurs avec notre collection de pâtes colorantes universelles, non-toxiques et sans COV.

Attention

Bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à peindre. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau.

Consommation

PITTURA THERMO-ISOLANTE couvre une superficie d'environ 5 à 6 m²/lt en fonction de l'absorption et du type de support.

Matériel d'application

PITTURA THERMO-ISOLANTE peut être appliquée à la brosse, ou au rouleau.

Laver les outils avec de l'eau après leur utilisation.

Emballage et conservation

Seaux plastiques de 4 lt et 15 lt.

PITTURA THERMO-ISOLANTE doit être conservée bien fermée dans son emballage d'origine, elle est stable durant 12 mois si elle est maintenue dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

Normes de sécurité

Aérer durant l'application.

Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

Conserver hors de portée des enfants.

Pour des informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.

Ecoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Classement et données techniques

PITTURA THERMO-ISOLANTE a été testée auprès du laboratoire Chimique GFC ; les résultats des épreuves expérimentales rapportées dans les tableaux qui suivent sont documentés dans les rapports d'épreuves n°160/L du 10.06.2014.

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.

Fiche technique



PITTURA THERMO-ISOLANTE

Peinture mat isolante réfléchissante : l'innovation de l'isolation thermique

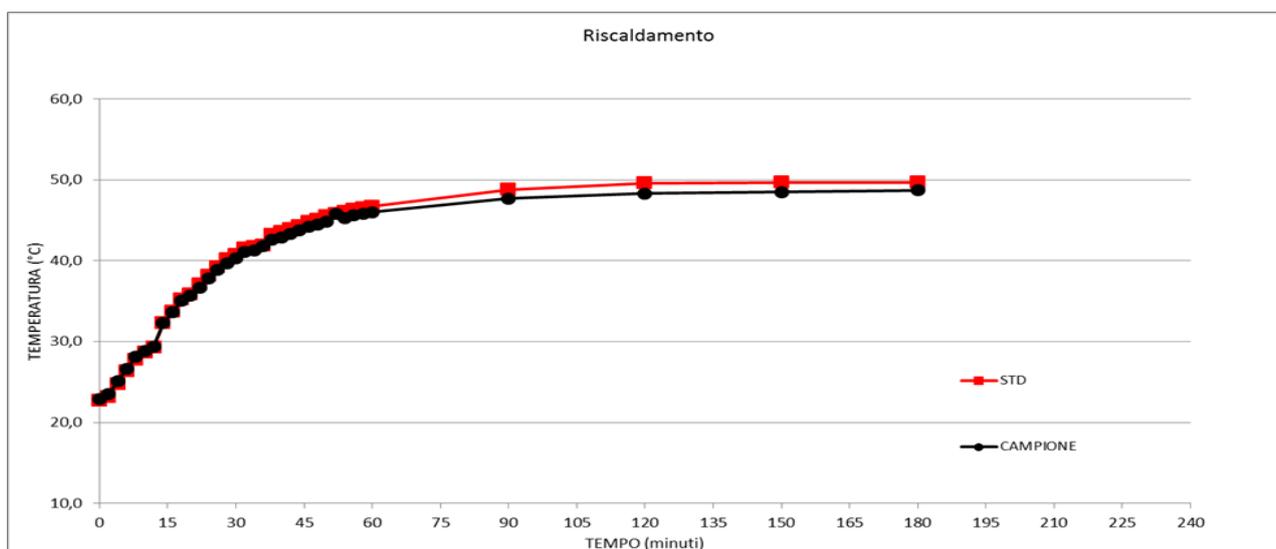


Propriétés physiques et chimiques

Description	Résultat
Pour utilisation final	Décoration-protection
Pour type chimique de liant	Résine acrylique
Pour état de solution ou dispersion du liant	Dispersion diluable à l'eau
Poids spécifique	0.96 ± 0.05 gr/ml
Viscosité	9000-13000 cPs
pH	8-10 Styrène

Données techniques

Description	Norme	Résultat
Perméabilité à la vapeur	UNI EN ISO 7783	Sd = 0,1583 m Epaisseur = 668µm µ= 176
Contenu de COV	-Critères n° 3 et n° 4 Ecolabel (Décision de la Commission des Communautés Européennes 2009/544/CE et Norme ISO 11890-2:2006) -D.Lgs. n.161 du 27/03/2006 et directive 2004/42/CE	0.82 gr/lt
Contenu de VAH	Critères n° 3 et n° 4 Ecolabel (Décision de la Commission des Communautés Européennes 2009/544/CE et Norme ISO 11890-2:2006)	Absent



Isolation thermique. Peinture THERMO-ISOLANTE (courbe en noir) en comparaison avec une peinture traditionnelle (courbe rouge)

Date : 24/04/19

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartiendra à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.