



Ligne : Revendeurs

Numéro : 10.211

Rév. : 2

Année : mai '08

Peinture d'intérieur

Type de produit Peinture hydrodiluable thermo-isolante pour intérieur, à base de résines terpolymères d'acrylate avec microsphères de céramique de granulométrie fine.

Produit conçu et formulé pour colorer et isoler simultanément tout type de surfaces internes.

Les principales caractéristiques chimiques et physiques du produit sont :

- importante économie énergétique et financière;
- grand pouvoir isolant chaud – froid (effet thermos);
- élimination des ponts thermiques, il évite la formation de moisissures, d'algues et de lichens en présence de condensation;
- égalise la température interne des locaux;
- forte réduction de la dispersion de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur;
- forte perméabilité à la vapeur d'eau (transpirabilité maximale);
- capacité de retenir l'humidité en excès et de la restituer pour équilibrer le degré d'humidité de l'air dans le local.

Domaines d'utilisation

Pour toute surface murale intérieure, métallique, en bois, en plastique, etc. Pour structures murales, civiles et industrielles. Utilisation possible dans le secteur alimentaire, étant données ses caractéristiques de neutralité, atoxicité et sa résistance à la formation et à la contamination par moisissures.

Caractéristiques techniques

Aspect	Opaque
Couleur	Blanc et tons pastel
Densité selon DIN 53217/2	Kg/Lt 0,800 ± 0,050
Viscosité de fourniture 25°C	Thixotropique
Résidu sec volumétrique	50% ± 2
Rendement théorique mq/lit – gr/m ²	3 – 4 mq /lt
Épaisseur typique microns humides/secs	400/600 – 200/300
V.O.C (Cat. A/C 30 gr/lit. 01/01/2010)	12 gr./lit.
Degré de perméabilité selon DIN 52615	Sd 1,118
Modalité d'application	Pinceau, Rouleau, Aérosol.
Dilution avec de l'eau	Max 10%
Séchage 20°C	6 heures
Application supplémentaire Minimale/ Maximale	12 heures – aucune limitation
Résistance au feu	Classe B1 – sur bois Classe B2
Stabilité de stockage	12 mois
Confections standard	13 lit

Notes

La couleur blanche et les tons pastel offrent une plus grande réverbération solaire.

Appliquer le produit dans des conditions climatiques favorables, température minimale + 5° C et maximale + 35°C.

Ne pas appliquer en cas de vent fort, menaces de pluie ou surfaces exposées au rayonnement solaire direct.



Ligne : Revendeurs

Numéro : 10.211

Rév. : 2

Année : mai '08

Normes d'application

Préparation des superficies

Nouveaux murs : s'assurer que la période de séchage ait été suffisante, au moins 28 -30 jours depuis la dernière main de revêtement.

Nettoyer, dépeussier et contrôler que les superficies soient sèches et uniformes.

Primairiser avec fixateur **ISOACRYL** acrylique à l'eau, ou bien avec **EMULFIX** siloxane en phase aqueuse et si nécessaire, mastiquer avec Atriamural.

Murs anciens : s'assurer que les anciennes couches de vernis soient bien ancrées au support, éliminer, par lavage, smog, saleté et poussières.

Primairiser avec fixateur **ISOACRYL** acrylique à l'eau ou bien avec **EMULFIX** siloxane en phase aqueuse.

Superficies Métalliques en fer : bien nettoyer et primairiser avec **IDRORUST**, **FERSINT**, **IDROEPOX PRIMER**.

Tôles galvanisée à chaud : nettoyer et primairiser avec **ZINCOFOND MONO**, **IDROLUX SL**.

Bois : appliquer 1 – 2 couches d'imprégnant **IDROWOOD** à bas aqueuse.

Plastique – verre – aluminium

bois – céramique: primairiser avec un fond d'adhésion **IDROSEM WP**.

NB: Atriathermika intérieur peut être recouvert avec des peintures à l'eau perméables ou des décorations sans perdre ses principales caractéristiques chimiques et physiques.

Conseillé pour Pour superficies intérieures constructions civiles, industrielles, hospitalières, discothèques, théâtres et locaux avec une production élevée de vapeur aqueuse.

Déconseillé pour Immersion continue dans l'eau.

Fonds conseillés Emulfix, Isocril, Idrorust, Idroepox primer, Idrolux SL, Fersint, Idrowood, Idrosem WP, Idrolux SL.

Informations de Le produit n'est pas inflammable.

sécurité

Le produit, de par sa formule spécifique, ne requiert pas d'étiquetage de sécurité conformément à la norme CEE 88/379.

Eviter de jeter les résidus et les conteneurs partiellement vides dans l'environnement.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité correspondante.

(*) Les présentes informations, bien que considérées fiables, doivent être prises à titre indicatif, la société se réserve le droit de les modifier sans préavis. L'utilisation de ces informations n'implique aucune responsabilité de notre part, y compris la violation de toute licence éventuelle. Les utilisateurs sont responsables de vérifier au préalable que le produit est adéquat à l'utilisation spécifique. Pour tout éclaircissement ou demande spécifique au sujet des produits, veuillez contacter le responsable du laboratoire technique.