



Atriathermika

Ligne : Revendeurs

Numéro : 10.211

Rév. : 2

Année : mai '08

Revêtement liquide

Type de produit Revêtement hydrodiluable élastomère continu avec microsphères de céramique pour toits et terrasses.

Il isole et imperméabilise efficacement toits et toitures plates, de bâtiments civils et industriels et spécialement les zones de production en améliorant les conditions de vie dans les locaux traités.

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;
- forte hydrofugation à l'eau dans le temps (Imperméabilité);
- grande résistance à l'eau de pluie même en cas d'immersion prolongée;
- grand pouvoir élastomère inaltérable dans le temps capable d'absorber les mouvements de dilatation et de contraction à des températures comprises entre -20°C +90°C.

Domaines d'utilisation

Pour toute superficie murale, métallique, en béton, bois, plastique comme revêtement imperméable sous carreaux.

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	Semi-opaque
Couleur	Blanc, rouge tuile, gris.
Densité selon DIN 53217/2	Kg/Lt 0,850 ± 0,05
Viscosité de fourniture 25°C	Thixotropique
Résidu sec volumétrique	50% ± 2
Rendement théorique mq/lit – gr/m ²	3 – 4 mq /lit
Epaisseur typique microns humides/secs	600/800 – 300/400
V.O.C (Cat. A/C 30 gr/lit. 01/01/2010)	12 gr./lit.
Degré de perméabilité selon DIN 52617	W 05
Modalité d'application	Pinceau, Rouleau, Aérosol, Spatule.
Dilution avec de l'eau	Max 10% ou tel quel
Séchage 20°C	8 heures
Application supplémentaire Minimale/ Maximale	16 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 superficies exposées au rayonnement solaire direct; en cas de pluie, protéger avec une toile pendant au moins 48 heures après l'application de la dernière couche.



Ligne : Revendeurs

Numéro : 10.211

Rév. : 2

Année : mai '08

Normes d'application

Préparation des superficies

Nouveaux toits : s'assurer que les superficies soient sèches et bien propres, éliminer les parties friables. Appliquer un fixateur **MUROFIX** tel quel ou dilué 1:1 avec solvant, selon le degré d'absorption du support.

Pour égaliser ou réparer des lésions, utiliser du ciment osmotique adapté à cette fonction.

Appliquer deux – trois couches d'Atriathermika Revêtement jusqu'à atteindre une consommation de 1 lt/mq, de façon à ce que l'épaisseur obtenue garantisse l'isolation et l'imperméabilité maximale.

Toits anciens avec revêtement asphaltique : s'assurer que l'ancien revêtement adhère bien au support et qu'il n'y ait pas de décollements indésirables.

La superficie à traiter doit être sèche et bien propre.

Appliquer une couche de fond d'adhésion Acrylgum Primer et ensuite appliquer Atriathermika Revêtement sur 2-3 couches jusqu'à atteindre une consommation de 1 lt/mq., de façon à ce que l'épaisseur obtenue garantisse l'isolation et l'imperméabilité maximale.

Toits en tôle galvanisée : bien nettoyer et primeriser avec un fond adéquat **ZINCOFOND MONO OU BICOMPOSANT**.

Toits en bois – Fer verni – Plastique : nettoyer et primeriser avec un fond d'adhésion **IDROSEM WP**.

NB: il faut introduire entre la première couche et la suivante une grille en fibre de verre, surtout dans le cas de superficies carrelées ou d'une élasticité discontinue, pour uniformiser le module élastique.

Conseillé pour

Pour superficies extérieures exposées en atmosphères marines, urbaines, industrielles et en contact direct avec l'eau.

Déconseillé pour

Immersion continue en citernes contenant de l'eau potable.

Fonds conseillés

Zincofond Mono-Bicomposant, Acryl-Gum Primer, Murofix, Idrosem WP.

Informations de sécurité

Le produit n'est pas inflammable.

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.