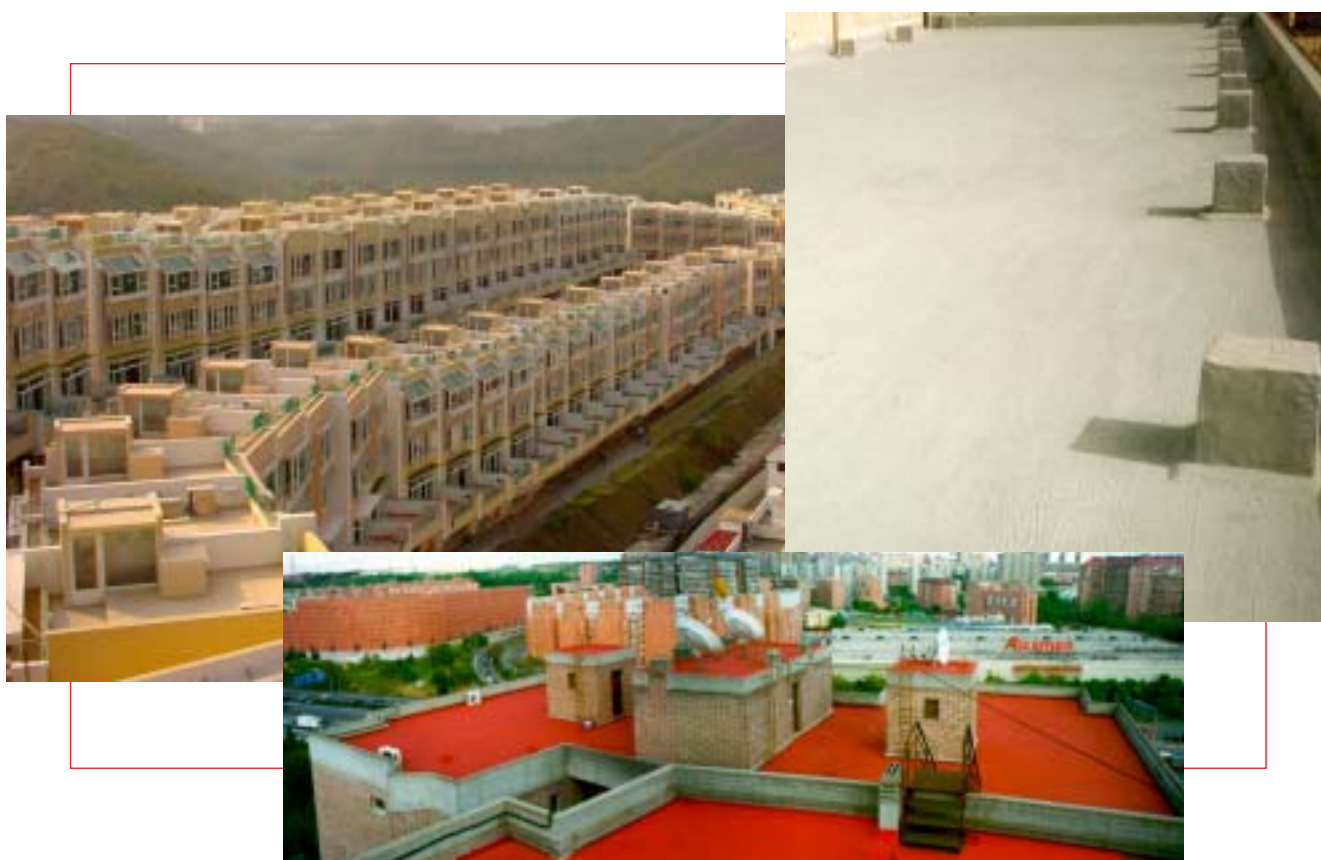




MAXELASTIC®

RÊVETEMENT ELASTIQUE MONOCOMPOSE POUR IMPERMÉABILISATION DE TOITURES



DESCRIPTION

MAXELASTIC® est un revêtement à base de résines acryliques imperméabilisantes, élastique, spécialement conçu pour toutes sortes de toitures, d'une grande stabilité face aux radiations ultraviolettes. Il se présente sous forme de pâte thixotrope qui, une fois polymérisée, se transforme en un élastomère inaltérable, qui garantit une imperméabilisation absolue. Il est prêt à l'usage. Il est déjà préparé pour son usage direct.

APPLICATIONS

- Imperméabilisation de toutes types de toitures et terrasses.
- Imperméabilisation et restauration de fissures sur les façades, les murs mitoyens, l'extérieur de jardinières, les raccords entre cheminées et tuiles.
- Traitement et imperméabilisation de joints sur façades et toitures, utilisé dans ce cas avec une armature en fibre de verre.
- Protection des isolements de mousses de polyuréthane face aux rayons ultraviolets.
- Protection, imperméabilisation et réparation sur tuiles, toitures métalliques et de fibrociment.

AVANTAGES

- Excellente protection anti carbonatation. Très haute résistance à la diffusion de CO₂, en prévenant la corrosion des armatures par processus de carbonatation.
- Parfaite adhérence sur toutes sortes de supports: Béton, mortier, brique, tuiles, surfaces métalliques, etc.
- Grande facilité d'application, comme s'il s'agissait d'une peinture plastique. Ne requiert pas un personnel spécialisé, ce qui suppose une économie importante sur le coût total, étant donc très avantageux par rapport à d'autres systèmes traditionnels.
- Inaltérable face aux agents atmosphériques et très résistant aux radiations UV.
- Grande élasticité et parfaite adhérence sur tout sort de supports. Il forme un revêtement continu qui n'as pas besoin des joints, remplit petites fissures et pénètre dans tous les pores.
- Il s'adapte aux mouvements que peut avoir la superficie so us l'effet d'affaissements ou de dilatations. Il se travaille parfaitement entre -15°C et +100°C.
- Disponible dans diverses couleurs, il peut faire office de finition décorative.
- Il n'est pas toxique ni inflammable, ne contiennent pas solvants et ne contamine pas l'environnement.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

Le support devra être sec et propre. Il doit être propre et sèche, exempt de restes de peinture, de graisse,

de poussière, de gravillons et de tout autre souillure. Il faut retirer les parties décrochées et peu solides du support.

Les dommages superficiels telles que les affaissements et défauts du béton et cavités doit se remplir et/ou sceller. D'autre côté, les armatures que soient à l'air doivent s'exposer dans tout son périmètre, se nettoyer et se passiver avec **MAXREST® PASSIVE** (Bulletin Technique n° 12) avant de les couvrir avec un mortier de réparation tel que le **MAXREST®** (Bulletin Technique n° 4), **MAXRITE® 500** ou **MAXRITE® 700** (Bulletins Technique n° 50 et 51, respectivement).

Application

Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'un appareil de projection. Dans ce cas, le diluer avec une quantité minimale d'eau permettant sa pulvérisation.

Imperméabilisations: Appliquer en deux couches, d'une charge maximale de 1 - 1,5 kg/m² chacune, en croisant le sens d'exécution et en laissant un temps entre applications de 5 à 18 heures, selon les conditions ambiantes. Il est recommandé, surtout sur les supports très poreux, d'appliquer une base, en diluant **MAXELASTIC®** dans 20 ou 30% d'eau.

Joints de dilatation: Une fois que le joint est assaini et propre, appliquer tout le long une fine couche de 1,5 kg/m² (8 à 1 mm d'épaisseur) de **MAXELASTIC®**. À continuation, étendre, encore frais cette première couche, un ruban de 6-8 cm de large en maille de fibre de verre, en polypropylène ou similaire, d'au moins 50 g/m², et le recouvrir ensuite de **MAXELASTIC®**. L'élasticité de ce dernier et la présence de la maille permettra les mouvements du joint sans fissurer la couche imperméabilisante.

Grandes fissures: Assainir et nettoyer la fissure, remplir la même avec un mortier formé par une part de **MAXELASTIC®** et une de sable de silice fine



et les sceller ensuite en suivant le même procédé que pour les joints de dilatation.

Terrasses et toitures praticables: Lorsque la surface est préparée, appliquer une première couche de 1,5 kg/m² de **MAXELASTIC®** ; lorsqu'elle est sèche, la recouvrir d'une maille en fibre de verre, en propylène ou similaire, d'au moins 50 g/m², et appliquer une seconde couche de 2 mm d'épaisseur, en fonction du transit prévu, de **MAXELASTIC® STONE**.

RENDEMENT

Pour l'imperméabilisation de terrasses et toitures on appliquera deux couches avec une consommation totale de 2-3 kg/m², c'est à dire, une consommation de 1-1,5 kg/m² par couche. Une application de 1,5 kg/m² permettra d'obtenir une couche d'une épaisseur approximative de 1mm. Si l'on applique 1,5 kg/m² on obtient une couche de 1 mm.

En cas d'imperméabilisation de façades ou parements verticaux, on doit appliquer comme minimum 0,7 kg/m².

INDICATIONS IMPORTANTES

Ne pas appliquer en dessous de 5 °C, ni lorsque l'humidité relative est supérieure à 90%, ni lorsqu'il y a risque de pluie ou lorsqu'on prévoit de fortes baisses de température dans les 24 heures suivant l'application.

PRESENTATION

MAXELASTIC® se présente en bidons métalliques de 25 kg et 5 kg.

Disponible en gris, rouge brique et blanc, vert et noir. Autres couleurs sur commande et en fonction de la quantité.



CONSERVATION

Douze mois, à l'abri du soleil et du gel, et dans son récipient d'origine, fermé.

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

MAXELASTIC® n'est pas toxique mais il est un composé abrasif à sa composition. Lors du mélange et de l'application, éviter le contact avec les mains : Utiliser des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau claire sans jamais frotter. En cas d'irritation permanente, consulter votre médecin.

Fuille de sécurité de **MAXELASTIC®** à votre disposition.

L'élimination du produit et son emballage on doit s'effectuer d'accord avec la législation en vigueur et c'est la responsabilité du consommateur final du produit.



DONNES TECHNIQUES**Caractéristique du produit solide**

Contenu en solides (% en poids)	54,4 aprox.
Densité (kg/l)	1,23 aprox
Viscosité Brookfield (cps)	32.000 aprox

Caractéristique du produit polymérisé

Résistance à la traction (Mpa)	2,45
Élongation jusqu'à roture UNE 53.165 (%)	315
Dureté Shore A :	35
Résistance à la diffusion de CO ₂ - d _{CO₂} (m/s) - R (m,capE d' air)	0,024 x 10 ⁻⁶ 632 (R > 50m selon H. Klöpfer)
Essai de doublage/flexibilité à basse températures, -5 °C, UNE 53.385:	Sans formation de fissures

Rendements/Épaisseurs

Rendements par couche/ application total (kg/m ²)	1-1,5 / 2-3
Épaisseur par couche/application total (mm))	1 / 2

GARANTIE

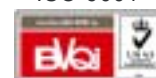
L'information contenue dans ce bulletin technique est basée sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues à travers des essais de laboratoire et la bibliographie. **DRIZORO®**, se réserve le droit de la modifier sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'usage de cette information au-delà de ce qui y est spécifié, si elle n'est pas confirmée par la Compagnie par écrit. Les données sur consommations, dosage et rendements peuvent changer due aux conditions des les différentes ouvres et on devra se déterminer les données sur l'ouvre real où ils seront utilisés, en soient de la responsabilité du client. Nous n'acceptons pas de responsabilités au dessus de la valeur du produit acquis. Pour n'importe que d'autre consultation on vous en prie de consulter notre Département Technique. Cette version de bulletin remplace l'antérieur.

**DRIZORO, S.A.**

C/ Primavera 50-52.
Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJÓN DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web Site: drizoro.com

ISO 9001

ISO 14001



n° ESPMDD001812