



# MAXELASTIC<sup>®</sup>

## Pur Bit

### Solution liquide polyuréthane-bitume pour applications diverses pour l'imperméabilisation

**MAXELASTIC<sup>®</sup> PUR-BIT** Est un produit, mono-composant liquide prêt à l'emploi, à base de bitume-polyuréthane, après son application et une fois sec, il forme une membrane élastomère très résistante et imperméable aux infiltrations de l'eau et de l'humidité.



#### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Membrane imperméabilisante des toits sous tuiles, terrasses sous carrelage, traitement des façades du type façade ventilées (sous carreaux en terre cuite).
- Membrane anti-racine pour caisse de jardinière.
- Joint de dilatation ou joint de rupture pour une taille de joint allant jusqu'à 110 mm pour des applications à l'intérieur, pour des applications à l'extérieur le couvrir contre les UV en utilisant **MAXELASTIC<sup>®</sup>** ou **MAXELASTIC<sup>®</sup>HW**

#### AVANTAGES

- Très haute élasticité à haute et basse température ce qui permet d'absorber les mouvements du substrat avec différentes conditions météorologiques ainsi que les vibrations.
- Il maintient son élasticité entre -20 ° C et + 120 ° C.
- Il est applicable à froid.
- Fournit une application facile et rapide.
- Il est durable contre l'abrasion et vieillissement.
- Excellente résistance mécanique et chimique.
- Il est auto nivelant.
- Excellente capacité de pontage de fissures agissant comme Anti fracture.

- Résistance chimique supérieure au béton.
- Supporte une large plage de températures.
- Protection durable dans le temps.
- Facile à appliquer ne nécessite pas des équipements de thermo-fusions.

#### Préparation de surface

La surface doit être propre, sèche et propre, exempte de saleté, vieilles peintures, gypse, huiles, graisses, ainsi que des agents de démoulage et agents de durcissement.

Les dommages superficiels tels que défauts, cavités, éclupchures...ect Avec un mortier de réparation structural tel que **MAXRIT 700<sup>®</sup>** ou **MAXREST<sup>®</sup>**

Traiter toutes les armatures affectées par la corrosion, en utilisant le convertisseur d'oxyde et anticorrosion **MAXREST<sup>®</sup> PASSIVE**

#### APPLICATION

##### Joint de dilatation

Pour les joints de dilatation, les joints Fissures sujettes aux mouvements il doit être rempli et Scellé avec un mélange de 1 part en poids **MAXELASTIC<sup>®</sup> PUR -BIT** 1 part en poids de sable siliceux sec.

Temps de séchage varie selon la température et l'humidité relatives aussi bien sur la taille commune à 20 ° C et + 120 ° C.

La largeur du joint ne doit pas être supérieure à 110mm  
La profondeur du joint doit être au moins la moitié de la largeur du joint.

### Imperméabilisation

Appliquer **MAXELASTIC® PUR-BIT** à la brosse, au rouleau, Une pulvérisation Airless ou une raclette en caoutchouc en deux couches Avec une couverture de 0,5 kg / m<sup>2</sup>. Temps de séchage de 8 à 12 heures en fonction des conditions de température

### EMBALLAGE

MAXELASTIC® PUR-BIT est fourni en 25 kg tambours et il est disponible en couleur noir.

### STOCKAGE

24 mois dans son emballage d'origine dans un endroit sec et couvert, protégé du gel et du soleil, avec des températures comprises entre 5 °C Et 35 °C.

### SÉCURITÉ ET SANTÉ

**MAXELASTIC® PUR BIT** est un produit inflammable ainsi, prendre toutes les précautions d'entreposage, de transport doivent être observés pour ce type de produit. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage. Le contact avec la peau et les yeux doit être évité.

### SECURITE

Des lunettes de protection et des gants de protection doivent être utilisés pendant l'application. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau claire.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Caractéristiques du produit</b>	
Apparence	Pâte noire
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	1,4 ± 0,10
<b>Caractéristiques de l'application</b>	
Conditions d'application, TQ/R.H. (%)	> 5 / < 90
Temps de séchage à 20 °C and 50 % of R.H. (h)	8-12
Mise en service à 20 °C and 50 % R.H. (d)	7
<b>Caractéristiques du produit durci</b>	
Température de service (°C)	-20 °C to 120°C
Allongement à la rupture , ASTM D - 412 (%)	852
Résistance à la traction norme ASTM D- 412 / EN- ISO 527- 3 (MPa)	4,0
Adhérence sur béton, ASTM D -4541 (MPa)	>2,0
Flexibilité à basse température ASTM C - 836	Approuvé
Dureté, EN ISO 868 - 3	35



Produit fabriqué en Espagne par DRIZORO S.A.U distribué exclusivement en Algérie par TECHNOLOBAT



ISO 9001



ISO 14001

#### Garantie :

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues par des essais en laboratoire et de matériel bibliographique. DRIZORO® S.A.U. se réserve le droit de modification sans préavis. Toute utilisation de ces données au-delà de ce qui est précisé dans la notice ne sera pas de notre responsabilité si ce n'est pas confirmé par écrit par notre entreprise. Les données sur la consommation, la mesure et le rendement sont sujettes à variations selon les conditions et les différentes applications. Afin de connaître les données effectives, un test sur le chantier doit être effectué et il sera exécuté sous la responsabilité du client. Nous ne pouvons pas accepter une responsabilité au-delà de la valeur du produit acheté. Pour tout doute, consulter notre département technique. Cette version de fiche technique remplace la précédente.