

# PRB MASS CARRELEUR



## MASTIC ACRYL-SILICONE LISSAGE À L'EAU

### Les de PRB MASS CARRELEUR

- Lissage et nettoyage très facile**
- Excellente résistance aux moisissures**
- Peut être peint**

#### CONDITIONNEMENT

- Cartouche plastique de 310 ml
- Carton de 24 cartouches.
- Palette de 48 cartons soit 1152 cartouches.

#### CONSERVATION : 12 mois.

#### CONSOMMATION

- 12 m de joint de 5 mm de diamètre par cartouche.
- Dimensions des joints : de 4 à 10 mm de largeur.

#### COULEUR : Translucide, Blanc, Gris, Gris anthracite et Gris argent.



Dureté Shore A : 15

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Murs intérieurs
- Joint d'étanchéité et de finition entre le carrelage et les sanitaires (baignoires, douches, lavabos...) et en plans de travaux.
- Joints périphériques.
- Calfeutrement de fissures.
- DTU 52.1, 52.2.
- CPT 3258 v3, 3529 v4.
- Règles professionnelles en vigueur.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Carrelage, brique, ciment, pierre\*, marbres\*, granit\*, émail, verre, aluminium, acier traité, bois, PVC...
- \* test préalable à effectuer.

### LIMITES D'EMPLOI

#### Ne pas appliquer :

- Pour la réalisation de joints en immersion permanente (piscines, bassins, aquarium...).
- Pour des applications avec contact alimentaires.
- En joint de fractionnement ou de dilatation.
- En joint de sol à trafic lourd, intense ou de fortes abrasions.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 40°C.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### PRODUIT

- Type : Élastomère
- Densité : 1,63 ± 0,05
- Consistance : Pâte thixotrope
- Dureté Shore A : 15 suivant DIN 53505
- Résistance à la température : - 20°C à + 80°C
- Fluage : Nul suivant ISO 7390
- Résistance à la rupture : 0,6 MPa suivant DIN 53504

- Allongement à la rupture : 400 % suivant ISO 37
- Mouvement maximum : 7,5 %
- Résistance aux UV : Bonne
- Réticulation à cœur : 2 mm/24 h à 23°C et 50 % H.R
- Retrait : 17 % suivant DIN 52451

### MISE EN ŒUVRE

- Largeur des joints : 4 à 10 mm
- Temps de lissage : 20 min à 23°C et 50 % H.R
- Coloris translucide : le mastic est blanc à l'état humide, puis devient translucide au séchage.

**NB :** Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

## MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Fiches Procédés PRB

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, sains, secs ou humides (non ressuant), exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des mastics.
- Nettoyer et dégraisser les supports.

### APPLICATION

- Respecter les DTU et règles professionnelles en vigueur.
- L'application s'effectue au pistolet manuel ou pneumatique.
- Remplir le joint ou la fissure à combler en appliquant un boudin de mastic de façon constante.
- Le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint.
- L'utilisation du **PRB AGENT DE LISSAGE** est préconisée pour faciliter le lissage des joints (voir Fiche Technique). Ce lissage doit être effectué avant formation de la peau (20 min. Max) à l'aide d'un outil préalablement humidifié et après une pulvérisation du **PRB AGENT DE LISSAGE** sur le joint.
- Nettoyer les débordements du mastic frais à l'eau.

- Le mastic réticulé s'élimine par grattage.
- Pour une mise en peinture du joint, un essai préalable est nécessaire.

### Rénovation de joints :

Lorsqu'un joint mastic est altéré dans le temps (défaut, agressions chimiques ou mécaniques, infiltration...), l'éliminer totalement par grattage, puis après contrôle + préparation du support et que votre mastic PRB est bien adapté à l'usage, effectuer le rejointoiement comme en neuf.

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Ne pas utiliser :
  - par basse température,
  - en produit de collage.
- Selon matériaux (marbre, pierre, granit...), procéder à un test préalable.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant emploi.
- Pour une adhérence plus élevée, une remise en service plus rapide selon température ambiante et réalisations de joints de fortes largeurs, utiliser **PRB MASS MS**.