

IZO MASTIC PU



Le mastic-colle IZO MASTIC PU est un mastic de haute qualité durcissant à l'humidité, particulièrement résistant à la charge mécanique et qui adhère sur la plupart des supports du bâtiment comme la brique, le béton, le métal, le bois etc.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'application entre 5°C à 35°C. La température idéale d'application du mastic est de 15°C à 25°C.

CONSEILS D'APPLICATION

Le retrait de séchage du béton principal doit être terminé avant de réaliser les joints. Les surfaces doivent être propres, exemptes de poussières, des particules détachées et de l'huile. Si nécessaire, les joints doivent être traités avec un primaire approprié avant de jointoyer. Après le primaire, le fond de joint doit assurer une épaisseur de joint correcte, éviter l'adhérence sur trois côtés et donner au mastic une bonne forme. Le diamètre du fond de joint doit être environ 25 % plus grand que la largeur du joint. Le rapport largeur profondeur du joint est compris entre 1:1 et 3:1. Le joint idéal à un rapport largeur/profondeur de 2:1.



IZO MASTIC PU

NETTOYAGE

Le mastic non durci peut être enlevé avec du white spirit sur les surfaces d'application.
Le mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

COULEUR

Blanc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	
Aspect	Pâteux
Couleur	Divers
Densité à 20°C	Noir:1,16±0,05/autres:1,18±0,05
Couleur (ISO 7390)	Néant
Température d'application	5 à 35°C
Temps de formation de la peau à 23°C et 50% HR	Env. 70 min
Vitesse de réticulation à 23°C et 50% HR	3mm/24h
Dureté Shore A (méthode IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes)	Env. 40
Module à 100% (ISO 8339)	Env. 0,4 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	> 500%
Résistance à la déchirure (DIN 53515)	Env. 10N/mm
Résistance à la température	-40 à +80°C
Résistance aux acides et bases diluées	Moyenne
Résistance aux rayons UV	Bonne
Résistance à l'eau et aux brouillards salins	Excellente
Compatibilité avec les peintures	Aqueuses : oui Solvantées : essai nécessaire
Données spécifiques	Module à 100% (ISO 37) : env. 0,3MPa Module à la rupture (ISO 37) : env. 1,4MPa Allongement à la rupture (ISO 37) : > 600%

