Mastic Colle PU

DESCRIPTION

MASTIC COLLE PU est un mastic élastomère monocomposant à base de polyuréthanne; polymérisant rapidement au contact de l'humidité de l'air, il se transforme en un joint souple et résistant, ayant une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment. **MASTIC COLLE PU** possède une très bonne résistance contre les influences atmosphériques et les hautes et basses températures (-40°C - +90°C).

APPLICATION

MASTIC COLLE PU peut être utilisé pour la réalisation de joints de liaison et de dilatation en préfabrication lourde ou légère et en navigation.
MASTIC COLLE PU est spécialement adapté à la réalisation de collages (tuiles béton, terre cuite, pierre …) et de joints sur menuiseries bois, alu.
Sur les supports poreux et sur PVC, il est conseillé d'utiliser un Primer.
MASTIC COLLE PU peut être peint.

DIMENSIONS DES JOINTS

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

TEMPERATURE D'APPLICATION

+5°C - +35°C.

PREPARATION

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convient à son utilisation. (Si nécessaire, contacter notre service technique).

PRIMAIRES

	Couleur	Séchage
DL 2001	Transparent	± 20 min.

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

Veritt BRICO Mastic Colle PU

LISSAGE

Si nécessaire, avec DL100 ou avec une palette à lisser.

NETTOYAGE

Avant la vulcanisation:
DETAFLEX CLEANER

Après la vulcanisation:
Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, éliminer avec **Silicone Remover**.

REPARATION

Avec le même produit.

RESTRICTIONS

Ne pas employer comme mastic vitrier ou comme colle miroir.
Pour des applications spéciales, veuillez consulter notre service technique.
Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant vulcanisation.

CONSERVATION

12 mois dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local frais et sec entre +5°C et +25°C.

EMBALLAGE & COULEUR

25 cartouches en aluminium de 310 ml/carton
couleur : gris.

POSER

Avec pistolet manuel ou pneumatique. Après application, chaque joint sera serré sur les 'lèvres du joint' et lissé à l'aide d'une spatule humide. Mouvement max. de 5 % est possible jusque la polymérisation de 90 % des joints.

SECURITE

Voir fiche de données de sécurité

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

Mastic Colle PU

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci	
Type de mastic	Polyuréthanne
Système	1-c, P.U.
Formation de pellicule (23°C en 50% H.R.)	90 à 150 min
Durcissement (23°C en 50% H.R.)	2 mm/24 hrs
Densité (ISO 1183)	1,19 g/ml
Mastic durci	
Dureté Shore A (ISO 868)	25
Reprise élastique (ISO 7389)	> 80%
Amplitude de travail	25 %
Module à 100 % d'élongation (ISO 8340)	0,28 N/mm²
% Résistance à la rupture (ISO 8339)	680 %
Résistance à la température	-40°C - + 90°C

COMPATIBILITE CHIMIQUE D'UN MASTIC POLYURETHANNE

	Produits	**Compatiblité**	**Note**
Acides	10% acide acétique	bonne	
	25% acide acétique	mauvaise	Mastic se gonfle
	10% acide chlorhydrique (pH3)	bonne	
	25% acide chlorhydrique	mauvaise	Mastic se gonfle
	10% acide sulfurique	bonne	
	25% acide sulfurique	bonne	
	10% acide nitrique	mauvaise	Mastic pourrit
Bases	10% soda (pH8)	bonne	
	25% soda	mauvaise	Perte d'adhésion
	10% potassium chlorate	bonne	
	25% potassium chlorate	mauvaise	Perte d'adhésion
Huile et solvants	Huile moteur	Très bonne	
	Methanol	mauvaise	Mastic se gonfle
	Formol	mauvaise	Mastic se gonfle
	Ethanol	mauvaise	Mastic se gonfle
	Glycol	Très bonne	
	Acetone	mauvaise	Mastic se gonfle
	MEK	mauvaise	Mastic se gonfle
	Ethyl acetate	mauvaise	Mastic se gonfle
	Toluene	mauvaise	Mastic se gonfle
	Xylene	mauvaise	Mastic se gonfle
	Solvants chloriques	mauvaise	Mastic se gonfle
	Solvants Aliphatiques	bonne	
	petrol	mauvaise	Mastic se gonfle
Autres	eau	Très bonne	
	Eau de mer	Très bonne	
	saumure	bonne	

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.