

Fiche Technique

Etablie le : 29/03/2011

Version: 3

Annule et remplace les versions antérieures

MS ZINC

FONCTIONNALITE

Colle-mastic mono-composant à base de MS Polymère réticulant au contact de l'humidité ambiante.

- Collage et étanchéité en couverture et plus particulièrement dans le domaine de la zinguerie.
- Réalisation de joint de raccordement et de dilatation (dalle béton, balcon, sous appui de fenêtre).
- Collage et réparation de tuyaux et descentes d'eaux pluviales.
- Calfeutrement de maçonneries, cloisons, huisseries en bois et métalliques.

Caractéristiques techniques

Nature	Mastic-colle élastomère neutre à base de MS Polymère (ne contient ni solvants, ni			
	isocyanates)			
Couleur	Gris			
Odeur	Aucune (ne coule pas)			
Aspect	Pâte thixotrope			
Temps de lissage	10 min			
Temps de perte de collant	50 min			
Vitesse de réticulation	3 mm les premières 24 heures			
Température d'application	De +5°C à +35°C			
Sur joint réticulé :				
Dureté shore A	55			
Température de service	De –40°C à +90°C			
Allongement à la rupture	> 200%			
Résistance	Très bonne au vieillissement, aux intempéries et aux UV.			
Adhérence	Excellente sur les supports courants utilisés dans le bâtiment, poreux ou non poreux,			
	mêmes humides : aluminium, zinc, acier galvanisé, acier inoxydable, cuivre, plomb,			
	pierre naturelle, béton, brique, PVC, verre, plâtre, émail.			
Mise en peinture	Oui, avec une peinture acrylique			
	Remarque : sur un joint soumis à de forts mouvements, la peinture ne pourra que			
	craqueler, faute d'une élasticité suffisante			

(Toutes ces données sont mesurées à 23°C et 55% d'humidité relative. Selon les conditions de réticulation, ces temps peuvent donc varier.)

Mise en œuvre

Préparation

 Les supports doivent être propres et dégraissés (suivant les surfaces, avec de l'alcool ou de l'acétone par exemple).

Mode d'emploi

- Réalisation d'un joint :
 - > Pour les joints trop profonds, limiter la profondeur par une mousse cellulaire.
 - Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint.

www.geb.fr

- Provoquer un contact maximal entre le mastic et les lèvres du joint en appliquant une pression sur la surface du cordon.
- Lisser le joint.
- Réalisation d'un collage :
 - Déposer le produit en cordon linéaire.
 - Mettre en place l'objet à fixer en appuyant fortement.
 - Pour les objets lourds, étayer.
 - Eviter de manipuler l'assemblage pendant 12 heures.

Consommation

En fonction des dimensions du joint et de l'application, une cartouche de 290 ml permettra de réaliser approximativement un joint d'une longueur (la longueur du joint est exprimée en mètres) :

Profondeur	Largeur en mm						
en mm	6	8	10	12	14	16	
5	9.6	7.2	5.8	4.8	4.1	3.6	
6	-	6.0	4.8	4.0	3.4	3.0	
7	ı	-	4.1	3.4	2.9	2.5	
8	-	-	-	-	2.5	2.2	

Nettoyage du matériel

L'excès de mastic frais non durci peut être enlevé avec du white-spirit ou de l'acétone.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et + 30°C.

A 20°C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 12 mois.

Observations

Pour les utilisations sur pierres naturelles (marbre, granit...) il est recommandé d'effectuer un essai préalable sur une partie cachée.

Ne corrode pas les métaux.

Ne pas appliquer sur du bitume.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur www.quickfds.com. Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit de la dernière version

