

W-S MASTIC

DESCRIPTION: Adhésif d'étanchéité MS polymère durcissant à température ambiante et à l'humidité. Complément d'étanchéité pour le collage et le scellement des feuilles WATER-STOP entre elles ou lors de la livraison de la feuille à d'autres éléments du chantier.

INSTALLATION: Application avec un pistolet manuel ou pneumatique.

FABRICANT: ESTIL GURU S.L.U.

RÉFÉRENCES:

REF.	DESCRIPTION	MESURE	FORMAT
IG64000	W-S MASTIC	290 ml	Tube

TABLEAU DES ESSAIS:

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE	UNITÉ	VALEUR
Lever	ISO 7390	mm	nul
Formation sur la peau	-	min	10 - 15
Réticulation de surface	-	min	20 - 30
Vitesse de polymérisation (à 23°C et 55% d'humidité relative)	-	mm/jour	3
Changement de volume	ISO 10563	%	< 5
Densité	ISO 2811-1	g/ml	1,37
Température d'application	-	°C	+5 a +40
Dureté (Shore A)	DIN 53505	-	30
Module d'élasticité 100% (7 jours à 23° et 55% d'humidité relative)	ISO 37	MPa	0,65
Résistance à la traction (7 jours à 23° et 55% d'humidité relative)	ISO 37	MPa	2
Allongement à la rupture (7 jours à 23° et 55% d'humidité relative)	ISO 37	%	600
Température de fonctionnement	-	°C	-40 a +90
Résistance au cisaillement des chevauchements de feuilles WATER STOP	EN 12317-2	N/5cm	≥200
Teneur totale en COV	SCAQMD RULE 1168	g/l	25

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES:

Présentation en cartouches de 290 ml et en boîtes de 12 cartouches.

Performance: 20 m linéaires par cartouche avec un diamètre de cordon de 4 mm (5 à 6 m linéaires de joint de recouvrement).

Adhérence: Excellent sur la tôle, la tôle galvanisée, l'acier, l'aluminium, le cuivre, le laiton, le bois, le polyester, le PVC et les matériaux les plus courants utilisés dans la construction.

Résistance aux U.V. et aux intempéries: Très bon.

Résistances chimiques: Très bonne résistance aux acides et alcalis inorganiques dilués, à l'eau, à l'eau savonneuse et à l'eau salée.

Autres applications :

- Toutes les applications de collage et d'étanchéité dans la construction.
- Fixation de miroirs, plinthes, cloisons, cloisons de séparation, moulures.
- Collage structurel dans les constructions soumises à des vibrations.
- Installations de ventilation et de climatisation.



INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION, LA MANIPULATION ET LE TRANSPORT :

- Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.
- Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Conserver à l'abri de la chaleur.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Durée de conservation : 12 mois dans une cartouche non ouverte.
- Le produit frais s'élimine avec un solvant organique. Une fois durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et, en cas de salissure, se laver les mains avec un détergent industriel lorsque le produit est encore frais. **LES MAINS NE DOIVENT PAS ÊTRE LAVÉES AVEC DES SOLVANTS.**
- Le caoutchouc obtenu lors de la cuisson peut être manipulé sans risque.
- Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à la [FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT](#).

Mode d'emploi :

- Appliquer à la main ou au pistolet pneumatique sur des surfaces exemptes de poussière et de graisse.
- Couper la buse au diamètre nécessaire pour réaliser un cordon d'épaisseur adaptée à l'installation.
- Le cordon doit être continu, en cas de rupture ou d'arrêt, reprendre le tracé du cordon à 2 cm avant l'extrémité.
- Lisser à l'eau savonneuse, presser le mastic sur les supports.

Procédure d'assemblage des feuilles WATER-STOP :

- Poser les feuilles avec un chevauchement d'environ 5 cm pour le joint.
- Appliquer le mastic en deux cordons parallèles continus à l'intérieur du chevauchement et un troisième cordon en zigzag entre eux pour augmenter la surface de contact.
- Appliquer un troisième cordon en zigzag entre les deux pour augmenter la surface de contact. Utiliser une buse d'environ 4 mm.
- Abaisser le chevauchement et presser avec une spatule vers le bord pour un collage uniforme.
- Appliquer un cordon sur le bord du joint pour former une couche d'étanchéité.
- Lisser avec une spatule humidifiée à l'eau savonneuse.
- Des informations supplémentaires et plus détaillées peuvent être trouvées dans le GUIDE D'INSTALLATION WATER STOP.

Conserver à température ambiante entre 5 et 25 °C. En cas d'exposition à des températures inférieures, tempérer pendant 24 heures à 20 °C avant utilisation.

ATTENTION : *L'exposition à des températures extrêmement basses (< 10 °C) peut provoquer la cristallisation ou le durcissement de l'adhésif.*