

MS-IS

1 kg



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Mastic étanche monocomposant à base de polymères hybrides MS pour l'étanchéité des surfaces horizontales et verticales.

CARACTÉRISTIQUES

- Composant unique, prêt à être appliqué. Faible viscosité
- Sans solvant ni diisocyanate
- Conforme à la norme EN1504-2:2004
- Application facile, manipulation excellente ; peut être appliqué en 2 couches, max. 2 mm au total.
- Stable dans la fourchette de température de fonctionnement de -40° C à +80° C.
- Adhérence optimale sur de nombreuses surfaces et matériaux usagés et humides (béton, bois, céramique, métaux, etc.), même sans apprêt.
- Résistant à la pluie même 2 heures après l'application (à 23° C et 50 % d'humidité relative)
- Bonne étanchéité aux fissures, perméable à la vapeur
- Résistant à un large éventail de produits chimiques.
- Résistant aux rayons UV et aux conditions atmosphériques.
- Prêt à peindre
- Peut être appliqué dans une fourchette de température allant de +5° C à +40° C.
- Temps de durcissement rapide
- La surface n'est pas adhésive après le durcissement
- Rendement : 1,4 kg/m² (pour une couche de 1 mm) et 2 kg/m² (pour une couche de 2 mm avec treillis de renforcement)

APPLICATIONS

- Pour l'étanchéité des rainures, des découpes de tuyaux, des fenêtres de toit et des lucarnes, avec différentes pénétrations, des rebords de cheminées, etc.
- Pour le colmatage de divers types de fuites, de fissures dans les toits et les murs.
- Pour l'imperméabilisation des joints intérieurs et extérieurs
- Pour la protection des constructions en bois
- En ce qui concerne l'adhérence, la mousse liquide ne peut pas être utilisée sur les surfaces
- La mousse liquide ne convient pas aux surfaces où l'eau a stagné pendant une longue période

CERTIFICATS



ISEGA

CE

23

Técnicas Expansivas, S. L.
C/ Segador, 13
26006 Logroño (La Rioja) SPAIN

MSISX00

EN 1504-2:2004

DoP: MS-IS – www.indexfix.com



EXEMPLES D'APPLICATION



MATÉRIAUX D'APPLICATION



1. GAMME

ITEM	CODE	MES.	PHOTO	COULEUR	MATÉRIEL	
1	MSISG01	1 kg			Mastic d'étanchéité gris à base de polymères hybrides MS Format : boîte de 1 kg	12
2	MSIST01	1 kg			Mastic d'étanchéité de couleur carrelage sur base de polymère hybride MS Format : boîte de 1 kg	12

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2.1 MS-IS en cours de traitement

Caractéristique	Norme	Unité	Valeur
Base	[--]	[--]	Polymère hybride
Aspect	[--]	[--]	Mastic liquide à faible viscosité, de couleur grise ou carrelage
Mécanisme de polymérisation	[--]	[--]	Humidité ambiante
Formation de la couche superficielle	23°/50 % d'humidité relative	Minutes	20 – 40
Temps de polymérisation	23°/50 % d'humidité relative	Heures/mm	3
Température d'application	[--]	° C	De +5 à +40

3.2 MS-IS polymérisé

Caractéristique	Norme	Unité	Valeur
Dureté Shore A	ISO 868	[--]	25 - 30
Variation de volume	ISO 10563	%	< 3
Résistance à la traction	ISO 37	MPa	1 – 1,2
Résistance à la traction	(100 %) ISO 37	MPa	0,6 – 0,7
Allongement de la durée de vie	ISO 37	%	280 – 380
Étanchéité	DIN 1048	[--]	Conforme
Fil	P2	[--]	Constante
Température d'utilisation	[--]	° C	De -40 à +80

4. CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver le produit dans un endroit dépourvu d'humidité, à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur, à une température comprise entre +5°C et +25°C.

Durée de vie du produit dans une cartouche non ouverte : 12 mois à compter de la date de fabrication. La date de péremption est indiquée à l'extérieur de la cartouche.



5. APPLICATION DU PRODUIT

Processus d'application

1. La surface d'application doit être propre, exempte de poussière et de graisse. Retirer toutes les parties détachées et mal collées.
2. Agiter avant emploi, non dilué, appliquer au pinceau, au rouleau ou à la spatule.
3. La mousse liquide présente une excellente adhérence sur de nombreux supports tels que le béton, le ciment, le verre, la céramique, le carrelage, le bois, le métal (aluminium, acier, zinc, cuivre, etc.). Dans tous les cas, il est recommandé d'effectuer un test d'adhérence avant l'utilisation.
4. La mousse liquide peut être utilisée sans apprêt et sur des surfaces humides, mais ne doit pas être utilisée en cas de stagnation de l'eau.
5. Mélanger la mousse liquide avant de l'utiliser. Appliquer au rouleau ou à la brosse en deux couches pour une épaisseur totale de 2 mm. La deuxième couche ne peut être appliquée sur la première couche qu'une fois que celle-ci a complètement durci (après 3 heures à 23° C, 50 % d'humidité relative)
6. Après 12 heures (à 23° C, 50 % d'humidité relative), la surface de travail doit être sèche et prête à l'emploi.
7. Afin d'obtenir des performances optimales, les joints de dilatation doivent être dimensionnés de manière adéquate au préalable. Le produit doit être utilisé sur une surface appropriée et ne doit pas adhérer à la membrane liquide (par exemple, la mousse de polyéthylène). Afin d'obtenir des propriétés élastiques optimales du produit d'étanchéité, il est recommandé de préparer le joint de dilatation avec un rapport largeur/profondeur de 2 à 1, par exemple, maximum 1 à 1, largeur minimale du joint de 6 mm, largeur maximale du joint de 20 mm.
8. Les outils et le mastic frais peuvent être nettoyés à l'alcool ; s'ils ont durci, cette opération doit être effectuée mécaniquement.

Utilisation de la cartouche

Rendement : 1,4 kg/m² (pour une couche de 1 mm) et 2 kg/m² (pour une couche de 2 mm avec treillis de renforcement)