

ésoflex MS 60 SL



Edition 2010/S4 Lar

PRESENTATION

ESOFLEX MS-60 SL est un mastic à base de Silane Modifié (MS) mono-composant auto-nivelant, destiné aux applications en joints de sols. Ses qualités particulières font qu'il est non bullant et peut être appliqué sur supports humides.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques avant réticulation sont les suivantes:

- Aspect pâte fluide auto-nivelante
- Densité : 1,38 g/cm³
- Formation de peau : 20-45 mn
- Température de travail mini : +5°C – maxi : +40°C
- Température de service : -30°C à +80°C
- *Ses principales caractéristiques mécaniques sont les suivantes:*
- Dureté Shore A ISO 868 : 60 + ou - 5
- Résistance à la rupture ISO 8339 : 1,70 MPa
- Module à 100% ISO 8339 : 1,30 MPa
- Allongement à la rupture ISO 8339 : 200 %
- Hors poussière 1H à 23°C et 50% HRI

ESOFLEX MS-60 SL possède une bonne résistance à l'eau, l'eau de mer, les hydrocarbures, les détergents courants et les huiles minérales.

CONDITIONNEMENT, TEINTE ET STOCKAGE

ESOFLEX MS-60 SL est livré en poche de 600 ml, carton de 24 poches

Teinte gris béton

Conservé en emballage d'origine non ouvert, dans des endroits secs et à des températures inférieures à 25° C, maximum 12 mois.

MISE EN ŒUVRE

Le mastic doit être appliqué à une température comprise entre +5°C et +40°C. Pour s'assurer d'une parfaite application :



1er



2ème



3ème

1er Nettoyer les surfaces sur lesquelles **ESOFLEX MS-60 SL** doit être appliqué, en éliminant la poussière, la graisse et autres particules qui empêcheraient une bonne adhérence.

2ème Placer le fond de joint **ESOCORD CF** afin de délimiter la profondeur du mastic à poser.

3ème Appliquer à l'aide d'un pistolet Manuel **MK H 600** ou directement de son emballage. Le produit étant auto-nivelant, il ne nécessite pas de lissage après la pose.

4ème Appliquer **ESOFLEX MS-60 SL** ne nécessite pas de primaire sauf dans certains cas de très fortes sollicitations mécaniques.

Dans ce cas, l'application d'un primaire doit être effectuée. Attendre une heure après l'application du primaire pour pouvoir appliquer le mastic.

5ème Le dimensionnement du joint est un point important pour la durabilité de celui-ci. Il devra correspondre à :

Profondeur = largeur x 2 / 3, en respectant une profondeur minimale de 10 mm.

La consommation pour un joint d'une section 10x10mm est d'environ 1 poche pour 6 mètres linéaires de joints réalisés.

ATTENTION : ce produit n'adhère pas sur le goudron, asphalte et bitume (supports fermés),

Bonne adhérence sur enrobé, lié au fait d'une granulométrie importante : dans ce cas, ne pas utiliser de solvant pour nettoyer le support (enrobé) avant application du mastic, opter plutôt pour un nettoyage à l'aide d'une brosse + eau + lessive (kärcher) .

Dans le cas de trafic de véhicules lourds, observer un retrait de 1 à 2 mm du joint par rapport au niveau du sol.

ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: info@esope-continental.fr

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50