



KAL

MASTIC DE CALAGE POUR PLAQUES



7 bonnes raisons d'utiliser KAL

1. KAL est un mastic à base de **polymère hybride** mono composant de réticulation neutre.
2. Il se transforme en un caoutchouc extrêmement **élastique** et résistant au contact de l'humidité atmosphérique. Reste flexible.
3. Permet de réduire les nuisances **sonores** sur les **plaques d'égouts**
4. Possède une très grande adhérence, polymérise rapidement dans les premières heures.
5. Excellente résistance aux **UV** et à la température (**-40°C à + 90°C**).
6. Diminue le contact métal/métal.
7. Ne contient **pas de silicone, d'Isocyanates et de solvants**.

Particulièrement adapté pour :



Collectivités



Services

Permet le calage des plaques d'égouts, grilles d'égouts, trous d'hommes, couvercles d'ouvrages, dalles, fermetures de porte... tout en diminuant les bruits.

Caractéristiques	Mode d'emploi
<p>Teinte : noire Densité : 1,5 Sec au toucher : 5 minutes (à 23 °C, 50% RH) Formation de peau : 35 minutes (à 23 °C, 50% RH) Vitesse de prise : Approx. 3 mm/24h Résistance au fluage : (ISO 7390) 0 mm Capacité de mouvement : (ISO 11600) ± 20 % Température d'application : entre +5°C et + 40°C Température de service : -40°C à + 90 °C Dureté shore A : Approx 50 suivant ISO 868 Module élastique à 100 % : 1.40 Mpa Résistance à la rupture : 2.00 Mpa Allongement à la rupture : 200 % Cartouche de 290 ml.</p> <p><u>Résistances chimiques :</u> Résiste à l'eau douce, salée, calcaires et aux agents ménagers en phase aqueuse. Résiste aux hydrocarbures, acides faibles et alcalins dilués. Ne résiste pas aux solvants, bases et acides minéraux forts et ne convient pas pour les contacts permanents avec de l'eau de piscine chlorée.</p> <p><u>Restrictions :</u> - Comme tous les mastics, la coloration du produit peut varier au contact de certains matériaux tels que les caoutchoucs noirs artificiels ou naturels, colles néoprènes ou peintures à solvants. Il faut donc bien isoler le mastic de ce genre de matériaux. - Il est déconseillé de mettre ce produit en contact avec l'asphalte ou le bitume.</p>	<p><u>Adhérence :</u> Les supports doivent être propres, exempts de parties friables, huiles, graisses, poussières et autres contaminants qui pourraient affecter l'adhésion. Ils doivent être brossés et dépoussiérés.</p> <p><u>Mise en œuvre :</u> Support de plaque : Appliquer KAL à l'aide d'un pistolet 7250 tout le long de la circonférence. Lisser à l'eau savonneuses à l'aide du pouce. - Le KAL réticule par réaction avec l'humidité contenue dans l'air et dans des conditions atmosphériques du type 23 °C et 50 % d'humidité. Assurez-vous d'une bonne ventilation. Durant la phase de réticulation, veillez à ce qu'il n'y ait pas d'impureté qui se dépose en surface et que le joint ne soit pas soumis à des actions mécaniques. Frais le produit peut être nettoyé à l'aide d'Hydrosine 80. Sec le mastic ne peut être retiré que mécaniquement. Pour la plaque : vaporiser TEF LUB sur la partie inférieure de la plaque qui sera au contact du support de plaque afin d'éviter l'adhésion. Il est important de laisser sécher suffisamment longtemps (au minimum deux heures) avant de repositionner la plaque.</p> <p><u>Consommation :</u> 1 cartouche – 12 m de 5 mm de diamètre Soit environ entre 0.2 et 0.5 kg/m²</p> <p>Durée de stockage : 12 mois</p> <p>Informations complémentaires : se référer à la fiche sécurité.</p>



FR16022023/7

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00
Www.7darmor.fr

