

UTILISATION : Mastic élastique de type silicone acétique, traité fongicide, spécialement destiné à l'étanchéité extérieure, au sanitaire, aux joints de dilatation entre maçonnerie et supports métalliques, bois et synthétiques, etc. Il présente une bonne adhérence et convient également pour les supports suivants: céramique, émail, verre, aluminium, acier inoxydable et certains matériaux duroplastiques ou matières thermoplastiques. Certains supports nécessitent l'application préalable d'un promoteur d'adhérence permettant l'obtention d'un très bon niveau d'adhérence .

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Base	: Caoutchouc silicone acétique, mono-composant, vulcanisant avec l'humidité de l'air
Couleur	: Translucide et toutes teintes sur demande (voir nuancier silicones)
Consistance	: Excellente thixotropie, bonne extrudabilité
Densité	: 1,03 g/cm ³ en translucide
Formation de peau	: Environ 17 minutes à +23°C et 50 % d'humidité relative selon DIN 50014
Dureté Shore A	: Environ 17 selon DIN 53505 après 14 jours
Résistance à la traction	: Environ 1,8 N / mm ² selon DIN 53504, S 3 A
Déformations admissibles	: Maximum 20 %
Caractéristiques	: Excellente tenue aux conditions climatiques et à la température de - 40 à + 180 °C
Température d'utilisation	: De + 5 °C à + 30 °C maximum
Nettoyage	: Utiliser exclusivement notre CORASOLV GL pour le dégraissage et le nettoyage

MISE EN OEUVRE :

Préparation des surfaces : Les surfaces à étancher doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Dans les premières heures qui suivent l'application, éviter des variations de température trop importantes. Sur certains supports farineux, non absorbants ou matières plastiques, il est possible d'améliorer sensiblement l'adhérence, respectivement avec nos primaires KÖRABOND HG 76, HG 78 ou HG 77.

Application : Le mastic est appliqué par extrusion en quantité suffisante entre les matériaux à étancher, à obturer ou à reboucher. Le lissage du mastic doit se faire de préférence dans les minutes qui suivent l'application et, dans certains cas, il est possible d'utiliser de l'eau savonneuse pour faciliter cette opération. Les joints de KÖDISIL doivent être mis en oeuvre et dimensionnés selon les prescriptions et directives du S.N.J.F. La largeur minimale devrait être de 4 mm pour une profondeur de l'ordre de 3 mm. Pour des joints larges, utiliser un fond de joint cylindrique en mousse de polyéthylène qui a l'avantage d'augmenter la surface de contact du mastic sur les parois tout en évitant d'adhérer sur le mastic lui-même. Par ailleurs la mousse de polyéthylène à cellules fermées n'est pratiquement pas absorbante et présente une bonne résistance chimique. La vitesse de vulcanisation du joint de mastic est surtout fonction du taux d'hygrométrie de l'air et des supports.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES :

Stockage : jusqu'à 12 mois au frais (10 à 25°C) et au sec dans l'emballage d'origine non ouvert.

Précautions pour votre sécurité : Eviter le contact direct et prolongé du produit non polymérisé. Le port de gants de protection est conseillé. Le produit est conforme aux normes européennes actuellement en vigueur.

Inflammabilité : néant

Toxicité : néant

Néant signifie que le produit ne contient pas de substances inflammables nocives ou toxiques dans des proportions nécessitant un étiquetage de danger spécifique. Pour plus de renseignements, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition sur simple demande écrite.

Note à l'utilisateur : Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence.

Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos propres matériaux et selon votre application spécifique, si le produit répond aux exigences que vous êtes en droit de demander.

Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.