

Ködipur 35



Colle / Mastic

- Colle / Mastic mono-composant, destiné à des applications très diversifiées dans le domaine du bâtiment
- Bonne tenue température de – 40°C à + 80°C
- Courte coupure de fil
- Bonne thixotropie et lissage facile
- Très bonne adhérence sur des surfaces ou substrats traditionnellement utilisés dans le bâtiment tels que béton, ciment, plâtre, bois, aluminium, etc.
- Bonne résistance à l'humidité ainsi qu'aux contraintes climatiques usuelles

Colle / Mastic mono-composant destiné à l'assemblage souple et étanche de nombreux matériaux tels que béton, béton poreux, ciment, plâtre, bois, aluminium, certaines matières plastiques et divers autres supports poreux traditionnellement utilisés dans le domaine du bâtiment.

Le produit est particulièrement adapté pour la fermeture et le collage de tuiles canal, les joints de finition intérieure, etc. Convient également à des domaines aussi variés que la ventilation, la climatisation ainsi que pour de multiples autres applications industrielles.

Elastique et cohésif, il présente une bonne tenue à l'humidité et à la température de -40 à +80 °C en continu, + 100 °C en pointe.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Pré-polymères polyuréthannes polymérisant avec l'humidité de l'air		
Couleur	Blanc, beige, gris, brun ou noir		
Consistance	Excellente thixotropie et grande facilité d'extrusion		
Densité	≈ 1,17	g/cm ³	DIN 53 479
Vitesse de polymérisation	≈ 3	mm (le premier jour)	DIN 50 014 - 23°C/50% HR
Formation de peau	≈ 50	min	DIN 50 014 - 23°C/50% HR
Perte en poids	≈ 6	%	14 jours (DIN 50 014 – 23°C/50 HR)
Dureté Shore A	≈ 35		DIN 53 505
Allongement à la rupture	≈ 850	%	DIN 53 504
Résistance à la traction	≈ 1,5	N/mm ²	DIN 53 504
Déformation maximale	≈ 20	%	
Classe pour la construction	B2		DIN 4102 (Chapitres 1 + 4)



MISE EN OEUVRE

Température de Travail
+ 5°C à + 35°C**Préparation des surfaces**

Les surfaces à coller ou à jointoyer doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Stocker les matériaux et travailler de préférence dans des locaux secs à des températures supérieures à 10°C. La compatibilité et l'adhésion doivent être testées individuellement lors de l'application sur des matières plastiques ou peintes.

Pour des matériaux humides et/ou absorbants tels que le bois et le béton, nous recommandons l'emploi de notre Körabond HG 74 comme agent de barrière. L'adhésion sur des supports non absorbants peut être sensiblement améliorée avec nos primaires Körabond HG 77 ou HG 81.

A ce sujet, des essais préliminaires sont nécessaires.

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 40 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 Ködipur 35 doivent être mis en œuvre et dimensionnés de telle manière à assurer un bon contact avec les parois. Les joints de forte largeur doivent être effectués en plusieurs passes sachant que dans ce cas il est préférable d'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 polymérisation du joint est surtout fonction du taux d'hygrométrie de l'air, de la température et de l'épaisseur du joint. Pour une épaisseur de d'environ 4 mm, le temps de polymérisation à 23°C et 50% HR est de l'ordre de 72 heures.

Remarque :

Le Ködipur 35 ne doit pas être mis en peinture. Des laques présentant une compatibilité avec ce mastic ne peuvent être appliquées que si leur épaisseur n'excède pas 1 mm.

Nous conseillons de faire des essais de compatibilité selon la norme DIN 52452-2.

SOLVANTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE

Körasolv GL.

Nettoyer les tâches immédiatement après utilisation.

Le produit polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

Convient également pour le nettoyage de surfaces non poreuses et plus particulièrement le verre, les métaux et certaines matières plastiques.

SECURITE

Eviter le contact direct avec le produit non polymérisé. Le port de gants et de lunettes de protection est conseillé.

Plus particulièrement, pour la protection de vos employés, veuillez respecter les directives concernant l'emploi de substances dangereuses ainsi que les mesures applicables en cas d'accident.

Pour de plus amples renseignements, veuillez lire attentivement la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition sur simple demande écrite.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES

Stockage

Ne pas stocker plus de 9 mois dans un endroit frais (10°C à 25°C) dans l'emballage d'origine non ouvert

Ne pas stocker sous 15°C durant une période longue.

Des températures élevées raccourcissent la durée de stockage

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 310 ml net (carton de 20 cartouches)

Poche de 600 ml net (carton de 12 poches)

NUMERO PRODUIT

C 12159 Blanc

C 12163 Gris clair

C 12164 Noir

C 12167 Brun moyen

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour toutes informations relatives à la sécurité d'emploi, de manipulation et de mise en oeuvre

Notes 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 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. Cette fiche annule et remplace toutes les éditions précédentes.



Agence en France

KOMMERLING CHIMIE Sàrl

15, rue de la Côte 67700 SAVERNE

Tél +33 (0)388 025 200 - Fax +33 (0)388 025 218

Courriel : info.france@koemmerling.com

Internet : www.koe-chemie.com



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 044853
ISO 14001:2004
Zertifikat: 01 104 053913
OHSAS 18001:1999
Zertifikat: QA 05 116 4030