

Körapur 928 Marine



Colle / Mastic

- Spécialement destiné au collage pleine surface de revêtements de ponts dans le domaine de la construction navale
- Convient particulièrement au collage de grandes surfaces et des ponts en teck
- Bonne résistance à l'humidité ainsi qu'aux contraintes climatiques usuelles
- Mise en peinture après formation de peau ou polymérisation
- Excellente résistance en température de -40°C à +90°C en continu (+120°C en pointe)

Le Körapur 928 Marine est un mastic polyuréthane mono-composant spécialement destiné au collage pleine surface de revêtements de ponts en résines synthétiques (excepté PE, PP, PTFE) ainsi que pour le collage et l'étanchéité de planches en Teck sur les ponts.

Il peut être utilisé sur de nombreux supports tels que le GRP, les métaux (acier inoxydable, acier et aluminium apprêtés) et le contreplaqué marine (WBP).

Elastique et résistant, il présente une bonne tenue à l'humidité et à la température de -40 à +90 °C en continu, + 120 °C en pointe. Possibilité de mise en peinture du produit après polymérisation. Ce produit ne convient pas pour la réalisation des joints de calfatage de pont.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Pré-polymères polyuréthanes polymérisant avec l'humidité de l'air		
Couleur	Noir		
Consistance	Bonne thixotropie facilement applicable à la spatule crantée ou par extrusion		
Densité	≈ 1,20	g/cm ³	DIN 53 479
Vitesse de polymérisation	≈ 3	mm (le premier jour)	DIN 50 014 - 23°C/50% HR
Formation de peau	≈ 40	min	DIN 50 014 - 23°C/50% HR
Perte en volume	≈ 7	%	DIN 52 451
Dureté Shore A	≈ 45		DIN 53 505
Allongement à la rupture	≈ 400	%	DIN 53 504
Résistance à la traction	≈ 2,0	N/mm ²	DIN 53 504
Résistance au déchirement	≈ 8,0	N/mm	DIN 53 515



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

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Lors de l'application sur des matières plastiques ou peintes, la compatibilité et l'adhésion doivent être testées individuellement.

Pour le nettoyage/dégraissage des supports sales nous conseillons l'emploi de notre Körasolv PU ou CR. Nous préconisons un nettoyage au Körasolv WL pour des substrats laqués avec une peinture poudre. L'adhésion sur des supports non absorbants tels que le verre, le polyester (GRP), l'aluminium, l'inox, etc. peut être améliorée avec nos primaires Körabond HG 81 ou HG 83 alors que pour les supports absorbants tels que le bois et le contreplaqué, nous recommandons l'emploi de notre Körabond HG 74 E comme agent de barrière. Sur les matériaux plastiques tels que l'ABS ou le PVC l'adhérence peut être améliorée avec notre primaire Körabond HG 77.

Dans tous les cas, des essais préliminaires sont nécessaires.

Application

Le mastic est généralement étalé à l'aide d'une spatule crantée en quantité suffisante sur le support (pont) à coller. La quantité à déposer est fonction de la planéité des supports à assembler et de la déformation maximale attendue.

L'affichage du revêtement doit impérativement se faire au plus tard dans les 30 à 40 minutes qui suivent l'application. Des inclusions d'air sont à éviter.

Il est impératif de maintenir un contact suffisant à l'aide d'une fixation mécanique pendant le temps de prise qui est généralement de quelques heures à température ambiante.

La vitesse de formation d'une peau en surface tout comme la vitesse de polymérisation sont essentiellement fonction de la température et du taux d'hygrométrie de l'air et des supports.

Remarques

Si besoin est (supports imperméables à l'humidité, taux d'hygrométrie bas, polymérisation plus rapide souhaitée, etc.) il est possible d'améliorer et d'accélérer la polymérisation en pulvérisant de l'eau (brouillard) sur le support avant l'application du mastic. Cette mesure est fortement conseillée en période hivernale.

SOLVANTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE**Körasolv PU.**

Nettoyer les tâches immédiatement après utilisation.

Le produit polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

SECURITE

Eviter le contact direct avec le produit non polymérisé.

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 selon le type de conditionnement plus de 6 ou 9 mois dans un endroit frais (10°C à 25°C) dans l'emballage d'origine non ouvert.

Ne pas stocker au-dessus de 25°C durant une période trop longue.

Mesure de prévention

Nous recommandons, lors de l'application du Körapur 928 Marine, de porter des gants afin de ne pas entrer en contact direct avec le produit non polymérisé.

CONDITIONNEMENT

Poche de 600 ml net (carton de 12 poches)

Seau de 12 kg net

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

KÖMMERLING 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