

KÖRABOND


KÖMMERLING
 KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Généralités pour Collage avec Körapur – 1K ou Körapop – 1K

Peut de surfaces sont idéales pour un collage optimum. Aussi, il est important, après une préparation de surface adéquate (voir fiche «Préparation des surfaces»), d'appliquer un primaire permettant de transformer le substrat de manière chimique ou physique afin de l'adapter parfaitement au collage. Cette préparation du substrat renforce l'adhérence à long terme du collage.

Afin de créer cet état de surface propice, on applique généralement un promoteur d'adhérence (comme le Körabond HG 83) qui réagit avec le matériau pour accroître son pouvoir réactif ainsi que la mouillabilité de la colle.

Les surfaces particulièrement poreuses ou fortement rugueuses nécessitent l'application d'un primaire dit filmogène (Körabond HG 74 E) pour bloquer ou égaliser la surface et permettre une meilleure adhérence du joint de colle. Dans certains cas, les primaires filmogènes permettent également d'éviter que les plastifiants et autres agents de textures présents dans la colle à l'état frais soient absorbés par le substrat, ce qui pourrait entraîner un affaiblissement des caractéristiques du mastic ou attaquer le substrat (fissuration de matières plastiques par exemple).



Conditions d'application

① Préparation

Afin de garantir un cycle de production sans surprise et sans problème, il est important de planifier soigneusement les opérations. Il est essentiel de commencer par une identification des matériaux utilisés et d'analyser leur aspect de surface pour choisir la colle qui convient et la méthode de préparation adéquate.

De manière générale, les substrats doivent être propres, exempts de toutes poussières, impuretés, parties friables et particules détachables de peintures ou de rouille. Cette opération peut être effectuée à l'aide d'une brosse, pinceau, aspirateur, ponceuse ou meuleuse. Toutes les matières grasses devront également être éliminées à l'aide d'un solvant approprié tel que notre **Körasolv WL**, **Körasolv CR** ou **Körasolv PR** (voir fiche «Préparation des surfaces»).



Utiliser pour cette opération utiliser un papier de nettoyage ou un chiffon propre et non pelucheux
Renouveler le papier ou le chiffon aussi souvent que nécessaire



Ne pas utiliser un solvant non ou peu volatil
Ne pas utiliser un solvant gras



② Application

Pour l'application des primaires tout comme des colles, la température ambiante doit être comprise entre +5°C et +35°C (idéalement entre +15°C et +25°C).

Ne préparer que la quantité de primaire nécessaire au travail de la journée. Tout surplus doit être écarté et ne plus être utilisé. Refermer le contenant du primaire directement après transvasement.

L'application des primaires s'effectue généralement à l'aide d'un papier de nettoyage ou d'un chiffon propre, non pelucheux en application dans un seul sens (Wipe on) afin d'éviter une dépose trop importante de primaire pouvant conduire à un effet néfaste.

Respecter le temps d'aération spécifique à chaque primaire avant l'application de la colle (voir fiche d'informations du primaire utilisé).

Remarques :

Dans certains cas il est nécessaire voir même obligatoire d'essuyer le surplus de primaire à l'aide d'un papier kraft ou chiffon propre non pelucheux (procédé Wipe off).

Il est également possible dans certaines applications d'utiliser un pinceau à poils courts pour l'application des primaires. Toutefois, il est important de bien veiller à la quantité déposée. Idéalement un essuyage du surplus est fortement recommandé.



**Ne préparer que la quantité nécessaire au travail d'une journée
Utiliser pour cette opération un papier de nettoyage ou
un chiffon propre et non pelucheux
Renouveler le papier ou le chiffon aussi souvent que nécessaire
Appliquer le primaire toujours dans le même sens
Refermer le flacon d'origine de primaire directement après l'utilisation
Changer ou nettoyer régulièrement le récipient d'application**



**Ne plus utiliser le primaire ayant été en contact de l'air
et de la lumière au-delà d'une journée
Ne pas repasser plusieurs fois au même endroit
Un flacon d'origine de primaire resté ouvert plus d'une journée
doit être écarté**

③ Utilisation/Stockage

Les primaires ayant tous une tendance à réagir avec l'humidité de l'air et à se dégrader au contact des rayons UV, il est important de veiller à stocker ceux-ci à l'abri de l'air et de la lumière.

De même, lors d'une utilisation quotidienne, il est important à veiller à utiliser la totalité du flacon dans les 15 jours qui suivent sa première ouverture.



**En cours de stockage protéger de l'humidité et de la température
Utiliser le flacon d'origine dans les 15 jours qui suivent son
Ouverture (flacon en cours d'utilisation)**



Ne plus utiliser un flacon ouvert depuis plus de 15 jours
Ne pas exposé au rayonnement direct du soleil à une
ambiance fortement humide
Ne pas utiliser lorsque le produit présente un aspect trouble,
filamenteux et/ou floculeux

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