

# Körabond HG 83



## Primaire / promoteur d'adhérence

- **Primaire / Promoteur d'adhérence pour des supports non poreux tels que les surfaces laquées, les métaux et certaines matières plastiques**
- **Le produit s'utilise avec divers types de colles et mastics dont plus spécialement nos gammes Körapur et Körapop mono-composante**
- **Améliore très nettement l'adhérence des colles sur les supports cités**

Primaire / Promoteur d'adhérence spécialement destiné au prétraitement des supports non poreux avant collage avec nos mastics polyuréthannes ou polyoxypropylènes.

Il a la particularité de créer des ponts d'accrochage sur des matériaux tels que les surfaces laquées ou peintes, les métaux (aluminium, acier, inox, fer blanc, cuivre, zinc) et certaines matières thermoplastiques et thermodurcissables (ABS, PVC rigide, PA 6.6, GRP, SMC, PUR).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Résines synthétiques en dissolution dans des solvants inflammables		
Couleur	Translucide / Incolore		
Consistance	Très liquide		
Densité	≈ 0,80	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479
Viscosité	< 15	secondes	
Matière sèche	< 2	%	
Consommation	≈ 20 - 40	g/m <sup>2</sup> humide	
Temps ouvert	Les résultats optimaux sont généralement obtenus après séchage de 10 à 15 minutes à température ambiante. Ne pas dépasser 24 heures		



## KÖRABOND HG 83

### MISE EN OEUVRE

#### Température de travail

10°C à 35°C

#### Aspect des supports

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussières et de tout corps gras.

Stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et chauffés pour éviter des variations de température trop importantes qui pourraient entraîner un dépôt d'humidité par condensation.

En cas de doute concernant un support spécifique, faire un essai préalable ou consulter nos services techniques.

#### Application

Le Körabond HG 83 est généralement déposé à l'aide d'un chiffon propre non pelucheux dans un sens uniquement selon le principe du « wipe on » (changer le chiffon régulièrement) ou par l'application au pinceau d'une fine couche sur le support à traiter.

Respecter un temps d'aération de l'ordre de 10 à 15 minutes avant de réaliser la dépose de la colle ou du mastic. Ce temps est nécessaire afin de permettre l'évaporation complète des solvants et la création des ponts chimiques.

Le temps de séchage dépend de la température ambiante et de la nature des supports. L'application de la colle ou du mastic devra s'effectuer au plus tard dans les 24 heures qui suivent la dépose du primaire.

Veiller à ne pas dépasser le temps ouvert ce qui pourrait sérieusement abaisser le niveau de tenue du complexe ainsi enduit.

#### Remarques :

Ne pas raccourcir le temps d'aération, ni appliquer sur des surfaces absorbantes ou poreuses ce qui pourrait conduire à des problèmes de polymérisation du mastic utilisé pour le collage.

Pour des supports ou laques de nature nouvelle ou inconnus, une vérification préalable de compatibilité est obligatoire.

### SOLVANTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE

Nettoyage de tâches de colle fraîches : Körasolv WL ou Körasolv CR

### 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 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert

Ne pas stocker sous 10°C ni au-dessus de 30°C

#### Incompatibilité

Ne jamais utilisé le Körabond HG 83 comme agent de nettoyage ou de lissage pour du PUR-1K frais. Dans ce cas, des problèmes de durcissement ou de polymérisation peuvent apparaître.

#### Restriction

Le produit réagit avec l'humidité de l'air aussi il est important de ne préparer que la quantité pouvant être travaillé dans la journée et de systématiquement bien refermer le flacon d'origine directement après emploi afin de prolonger son temps de vie.

### CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 litres net (carton de 10 flacons)

Bidon de 5 litres net

### NUMERO PRODUIT

**C 89106**

**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](mailto:info.france@koemmerling.com)  
Internet : [www.koe-chemie.com](http://www.koe-chemie.com)

