

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Klebapox Epobloc

PRIMAIRE À BASE DE RÉSINE ÉPOXY, EXEMPT DE SOLVANTS



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Primaire bicomposant, exempt de solvants et d'eau, à faible émission, à base de résine époxy.

### EMPLOI

Klebapox Epobloc ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Comme barrière contre une humidité résiduelle trop élevée sur des supports liés au ciment
- Comme barrière contre l'humidité remontante ou sur des supports huileux
- Comme primaire sur des supports difficiles
- Pour isoler les anciens résidus de colle

### AVANTAGES

- Exempt de solvants et d'eau
- Peut être utilisé sur de nombreux supports
- Bonne capacité de pénétration
- Très bon rendement
- Effet barrière très élevé
- Séchage rapide et peut être surcouché rapidement
- Convient pour le chauffage au sol
- Pour l'intérieur et l'extérieur

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Très faible émission

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy	
Conditionnement	Comp. A:	5.0 kg
	Comp. B:	2.5 kg
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Transparent
	Comp. B Durcisseur:	Jaunâtre
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Les emballages entamés doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus rapidement possible.	
Teneur en corps solides	~ 100 %	

### INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	2 : 1 (parts en poids)
--------------------	--------------	------------------------

## Consommation

Béton, chapes ciment, chape de sulfate de calcium et chape fluide de sulfate de calcium: 150 - 200 g/m<sup>2</sup> (comme primaire)

Béton, chape ciment: ~ 500 g/m<sup>2</sup> (comme barrière à l'humidité)

Chape d'asphalte coulé: ~ 150 g/m<sup>2</sup>

Ces valeurs sont des valeurs théoriques qui ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité de la surface, à la rugosité de la surface et aux restes de matériaux dans les seaux.

## Température de l'air ambiant

Min. +8 °C, max. +30 °C

## Humidité relative de l'air

Max. 80 %

## Température du support

Pendant l'application et jusqu'au durcissement complet de Klebapox Epobloc, la température du support doit être d'au moins +8 °C et ne doit pas dépasser +20 °C pour les chapes chauffantes.

La température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure à la température du point de rosée.

## Humidité du support

### Taux d'humidité autorisé pour une chape sans chauffage au sol

- Pas de limite pour les chapes ciment et le béton (pas d'eau stagnante)
- 0.5 % CM pour les chapes de sulfate de calcium
- 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques)

### Taux d'humidité autorisé pour une chape avec chauffage au sol

- 3 % CM pour les chapes ciment
- 0.3 % CM pour les chapes de sulfate de calcium
- 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques)

Pour des utilisations dans des zones présentant de l'humidité remontante selon ASTM D4263 (feuille PE). Sur des supports huileux, veuillez prendre contact au préalable avec le conseiller technique de Klebag AG.

## Durée de vie en pot

### Température

+10 °C

+20 °C

### Durée

~ 40 minutes

~ 20 minutes

### Remarque

En l'espace de 25 minutes environ (+20 °C), la température de la résine époxy mélangée dans le récipient s'élève à plus de +100 °C.

## Temps d'attente entre les couches

### Surcouchage de Klebapox Epobloc

#### Température du support

+10 °C

+20 °C

#### Minimum

8 heures

4 heures

#### Maximum

24 - 48 heures<sup>1</sup>.

24 heures<sup>1</sup>.

1. Si le revêtement est ensuite directement collé avec des colles sélectionnées, un temps de surcouchage plus long est possible (voir alinéa Application).

Pas de temps d'attente maximum pour une surface saupoudrée de sable et exempte de toutes salissures.

Les données se rapportent à des conditions climatiques de +20 °C et 65 % h.r., ainsi qu'à une température du support de +15 °C au minimum.

### Remarque

La rapidité de séchage dépend de la température, de l'humidité relative de l'air et de la capacité d'absorption du support.

Des températures élevées raccourcissent ce temps, des températures basses ainsi qu'une humidité de l'air élevée prolongent celui-ci.

# INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

## NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support doit être prêt pour la pose, c.à.d. sec, propre, exempt de fissure, résistant à la traction et à la compression.

Les couches de séparation et les couches frittées doivent être enlevées par des mesures appropriées. Se conformer aux exigences de la SIA.

Pour l'humidité résiduelle maximum, voir l'alinéa humidité du support.

### Béton, chape ciment

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Chape de sulfate de calcium, chape fluide de sulfate de calcium

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Carreaux céramiques émaillés

Nettoyer avec Klebatex HV ou poncer la surface et nettoyer à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Chapes sèches, p.ex. panneaux en bois ou en plâtre (panneaux d'agglomérés, contreplaqué)

Si nécessaire, poncer p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Chapes de magnésie ou Steinholz

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Chapes d'asphalte coulé (IC 10 et IC 15 selon SIA 283)

Nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Autres supports

Veuillez contacter le conseiller technique de Klebag AG.

## MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger brièvement le composant A. Ensuite, ajouter le composant B au composant A et mélanger durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène.

Transvaser et mélanger une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

Pour les couches de fond, il est recommandé d'utiliser un malaxeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

## APPLICATION

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

La couche de fond sert à assurer une surface réfléchissante, uniforme et exempte de pores. Si nécessaire, appliquer une deuxième couche de fond.

Lors de l'utilisation de Klebapox Epobloc comme barrière à l'humidité, une deuxième application est généralement nécessaire. Pour l'application, il convient d'utiliser un rouleau pour primaires ou une spatule dentée (TKB A2 ou B1).

Si Klebapox Epobloc est ensuite surcouché avec des masses d'égalisation, la dernière couche doit être entièrement saupoudrée à refus de sable de quartz Klebag avec une granulométrie de 0.2 à 0.8 mm (~ 800 g/m<sup>2</sup>). En alternative, il est possible après séchage d'appliquer un primaire avec Klebamul SHP.

Après séchage complet (24 - 48 heures), il faut surcoucher avec la masse de nivellement Klebaplan.

Lors d'un collage de parquet avec Klebapur PU Parkett, Klebamer Hybrid, Klebamer SMP, Klebamer Hybrid Turbo ou Klebamer Basic resp. pour un collage de revêtements de sol élastiques avec Klebapur PU 900, il est possible de renoncer au saupoudrage avec du sable de quartz. Le collage doit toutefois survenir dans un délai de 72 heures après la dernière application de Klebapox Epobloc.

Pour de plus amples informations, consulter la fiche technique du produit correspondante ou contacter le conseiller technique de Klebag AG.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Kleba Reiniger U. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

# ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la Fiche Produit de Sécurité la plus récente (FPS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données liées à la sécurité.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### **Klebag AG**

Herdern 13  
6373 Ennetbürgen  
Phone: +41 41 624 40 50  
info@klebag.ch  
www.klebag.ch

**Fiche technique du produit**  
Klebagox Epobloc  
Mai 2020, Version 01.01  
020811020010000097

KlebagoxEpobloc-fr-CHKLEBAG-(05-2020)-1-1.pdf



A SIKA COMPANY