

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Klebamul EKL

Colle en dispersion conductrice, exempte de solvants



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle universelle conductrice, claire, à très faible émission, pour les revêtements en PVC et en caoutchouc synthétique, ainsi que pour les revêtements textiles et le linoléum.

### EMPLOI

Pour le collage conducteur sur des supports absorbants, ainsi que sur les masses de spatulage et de nivellement Klebaplan en intérieur de:

- Revêtements conducteurs en PVC
- Revêtements conducteurs en caoutchouc synthétique, en lé et en dalle, jusqu'à une épaisseur de 3.5 mm
- Revêtements conducteurs et antistatiques pour textiles et non-tissé
- Revêtements conducteurs en linoléum jusqu'à une épaisseur de 4 mm

### AVANTAGES

- Résistance de fuite selon DIN EN 14259:  $< 3 \times 10^5 \Omega$
- Sera fourni avec dents spéciales
- Colle de couleur claire
- Large spectre d'adhérence
- Tack initial très élevé
- Court temps de gommage
- Résistance finale élevée
- Convient pour le collage en lit humide et semi-humide
- Résiste aux plastifiants
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour les roulettes de siège

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

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

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Dispersion de résine synthétique avec accessoires conducteurs
<b>Conditionnement</b>	Seau en plastique: 14 kg
<b>Couleurs</b>	Gris clair
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production
<b>Conditions de stockage</b>	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.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	Revêtements en PVC et en caoutchouc synthétique:	~ 300 g/m <sup>2</sup> (denture fine)
	Revêtements textile, non-tissé et linoléum:	~ 500 g/m <sup>2</sup> (denture grossière)
	La denture dépend de l'envers du revêtement et de la nature du support. Veiller à ce que toute la surface du dos du revêtement soit mouillée.	
	Pour assurer une quantité uniforme de colle, les dents doivent être changées régulièrement.	
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +17 °C, max. +30 °C	
<b>Humidité relative de l'air</b>	Max. 70 %	
<b>Température du support</b>	Pendant l'application et jusqu'au durcissement complet de Klebamul EKL, la température du support doit être d'au moins +17 °C et ne doit pas dépasser +20 °C pour les chapes chauffantes.	
<b>Temps de durcissement</b>	Sollicitable:	24 h. (+20 °C, 65 % h.r.)
	Résistance finale:	72 h. (+20 °C, 65 % h.r.)
	Peut être jointoyé resp. soudé:	24 h. (au plus tôt) (+20 °C, 65 % h.r.)

### Temps de mise en œuvre/mise en place Jointoiment sur les support absorbants (p.ex. Klebaplan P)

	Denture recommandée	Temps de séchage	Temps de travail
Revêtements en PVC et en caoutchouc synthétique <sup>2</sup> :	Denture fine	5 - 10 minutes	15 - 20 minutes
Revêtements textile, non-tissé et linoléum <sup>1</sup> :	Denture grossière	5 - 10 minutes	15 - 20 minutes

1. Encollage humide
2. Encollage semi-humide

Les données se rapportent à des conditions climatiques de +20 °C et 65 % h.r., ainsi qu'à une température du support de +17 °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

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être prêt pour la pose, c'est-à-dire sec, propre, exempt de fissures, résistant à la traction et à la compression.

Enlever les couches de séparation et les couches frittées par des moyens appropriés. Se conformer aux exigences de la SIA.

Il est recommandé de procéder à la pose sur des supports plans et uniformément absorbants à l'aide d'une masse de nivellement autonivelante, p.ex. Klebaplan P, quel que soit le type de revêtement de surface à coller.

Les supports très absorbants doivent être préalablement apprêtés avec du Klebamul Micro-Grund ou du Klebamul EG (mélangé 1:1 avec de l'eau).

### Pose sur un lit de colle conducteur

Une connexion au potentiel de terre avec une cosse en bande de cuivre d'au moins 1 m doit être posée dans chaque pièce tous les 30 m<sup>2</sup> environ ou dans chaque pièce séparée. La distance entre les différentes bandes de cuivre ne doit pas dépasser 8 m. Il n'est pas nécessaire de remplir avec un mastic conducteur ou d'appliquer un primaire conducteur avant de coller les revêtements.

### Pose sur une bande de cuivre

Une bande de cuivre doit être collée sur le support selon un quadrillage de mur à mur. Les bandes de cuivre doivent être disposées au centre sous chaque rangée de carreaux ou de lés. Relier les extrémités des bandes avec une distance au mur d'environ 30 cm à l'aide de bandes transversales. Une prise de terre doit être installée tous les 30 à 40 m<sup>2</sup> de surface respectivement dans chaque pièce séparée.

Les instructions de pose du fabricant de revêtements de sol pour la disposition des bandes de cuivre doivent être respectées.

Le raccordement à la liaison équipotentielle doit être effectué par une entreprise spécialisée agréée en électricité.

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

### OUTILLAGE/APPLICATION

Klebamul EKL est appliqué directement du récipient sur le support et réparti avec la truelle dentée recommandée. Veiller à appliquer une quantité régulière. Pour garantir une quantité uniforme de colle, les dents fournies doivent être changées tous les 30 à 50 m<sup>2</sup>.

Après le temps de séchage, placer le revêtement de sol dans le lit de colle frais, puis bien frotter ou passer au rouleau. Veiller à ce que l'envers du revêtement soit complètement mouillé. Dans le cas des revêtements de sol en lés, frotter ou passer le rouleau de l'intérieur vers l'extérieur pour éviter les inclusions d'air sous le revêtement. Après 20 minutes supplémentaires, frotter ou passer au rouleau une nouvelle fois.

Le soudage ou le jointolement du revêtement est possible au plus tôt après 24 heures (+20 °C, 65 % h.r.).

Les instructions de pose du fabricant de revêtements de sol doivent impérativement être respectées.

#### Klebag AG

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

#### Fiche technique du produit

Klebamul EKL  
Octobre 2020, Version 01.01  
02051203000000159

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. 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.

KlebamulEKL-fr-CHKLEBAG-(10-2020)-1-1.pdf



A SIKA COMPANY