

NOTICE PRODUIT

SikaCor® EG-5

REVÊTEMENT DE FINITION ACRYLIQUE-POLYURÉTHANNE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCor® EG-5 est un revêtement de finition acrylique-polyuréthane

DOMAINES D'APPLICATION

SikaCor® EG-5 may only be used by experienced professionals.

- Revêtement de finition des revêtements anticorrosions SikaCor® et Sika® Permacor
- SikaCor® EG-5 peut être utilisé en produit de marquage sur les revêtements de sol autolissants et multicouches à base de résine époxydique et polyuréthane.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	10 kg et 3 kg
Aspect / Couleur	Une grande partie des couleurs RAL
Durée de Conservation	24 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.
Densité	~1.3 kg/l
Teneur en Matière sèche	~61 % en volume ~74 % en poids

NOTICE PRODUIT

SikaCor® EG-5

Juillet 2020, Version 07.01

020602000040000004

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	Se référer au tableau de résistance chimique
Résistance thermique	Chaleur sèche + 150°C, Court terme + 180°C Chaleur humide + 50°C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	<p><u>Acier :</u> Utiliser un primaire et un intermédiaire des gammes SikaCor® et Sika® Permacor®</p> <p><u>Acier zingué, acier inoxydable et aluminium :</u> 1 x SikaCor® EG-1 1 x SikaCor® EG-5</p> <p><u>Produit de marquage :</u> 1 ou 2 x SikaCor® EG-5</p> <p>Pour les couleurs claires de SikaCor® EG-5, une deuxième couche peut être nécessaire pour obtenir un pouvoir couvrant suffisant.</p>
----------	--

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composants A : B	
	En poids	90 : 10
	En volume	7.1 : 1
Consommation	Consommation par couche :	
	Épaisseur sèche	80 µm
	Épaisseur humide	130 µm
	Consommation	~ 0.170 kg/m ²
	Ce sont des valeurs théoriques qui ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme la porosité, la rugosité, les pertes, etc...	
Température du Produit	Mini. + 5°C	
Humidité relative de l'Air	85 % max	
Point de Rosée	Attention à la condensation Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation.	
Température du Support	Mini + 5°C	
Durée Pratique d'Utilisation	+ 10°C	~7 h
	+ 20°C	~5 h
	+ 30°C	~4 h
Vitesse de Durcissement	Degré 6 de la norme ISO 9117-5	
	+ 5°C	~ 21 heures
	+ 10°C	~ 18 heures
	+ 20°C	~ 14 heures
	+ 30°C	~ 5 heures
Délai d'attente / Recouvrement	<u>Recouvrement par lui-même</u> Minimum : . Attendre le degré 6 de la norme ISO 9117-5 Maximum : Il n'y a pas de délai maximum si la surface est exempte de toutes impuretés ou contaminations.	

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Acier :

Décapage par projection d'abrasifs jusqu'au degré de préparation Sa 2 1/2 selon EN ISO 12 944, partie 4. Exempt de salissures, d'huile et de graisse.

Acier zingué, acier inoxydable et aluminium :

Exempt d'huile, de graisse et de produits d'oxydation.

Revêtement de sol :

En cas de dépassement du délai de recouvrement, prévoir un léger ponçage.

MÉLANGE

- Réhomogénéiser mécaniquement le composant A, ajouter le composant B.
- Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes
- Verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage pendant quelques instants.
- Le produit est prêt à appliquer dès la fin du malaxage.
- Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.300-400 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond deseau pendant sa rotation.

APPLICATION

Brosse, Rouleau :

Pistolet conventionnel :

- Buse : 1.5 - 2.5 mm
- Pression : 3 - 5 bar
- Il est indispensable d'utiliser un séparateur d'eau et d'huile.

Pistolet airless :

- Pression mini. : 180 bar
- Buse : 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021 pouce)
- Angle : 40° - 80°

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi.

A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe IIA / j type PS) est de 500 g/l (limites 2010) de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du SikaCor®-EG 5 est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.

*Composés Organiques Volatils

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

NOTICE PRODUIT

SikaCor® EG-5
Juillet 2020, Version 07.01
020602000040000004

SikaCorEG-5-fr-CM-(07-2020)-7-1.pdf

