

NOTICE PRODUIT

SikaCor® EG-5

Revêtement de finition acrylique-polyuréthane

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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

DOMAINES D'APPLICATION

SikaCor® EG-5 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- 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
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.
Aspect / Couleur	Une grande partie des couleurs RAL
Densité	~1.3 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance thermique	Chaleur sèche + 150°C, Court terme + 180°C Chaleur humide + 50°C
----------------------	---

Résistance chimique	Se référer au tableau de résistance chimique
---------------------	--

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	<u>Acier :</u> Utiliser un primaire et un intermédiaire des gammes SikaCor® et Sika® Permacor®
----------	---

Acier zingué, acier inoxydable et aluminium :

1 x SikaCor® EG-1

1 x SikaCor® EG-5

Produit de marquage :

1 ou 2 x SikaCor® EG-5

Pour les couleurs claires de SikaCor® EG-5, une deuxième couche peut être nécessaire pour obtenir un pouvoir couvrant suffisant.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange

	Composants A : B
En poids	90 : 10
En volume	7.1 : 1

Consommation

Consommation par couche :

Epaisseur sèche 80 µm

Epaisseur humide 130 µm

Consommation ~ 0.170 kg/m²

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.

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

Recouvrement par lui-même

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit.

<https://fra.sika.com/pu-formation>

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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

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 de seau 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.

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.

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit
SikaCor® EG-5
Août 2023, Version 08.01
02061102000000026

SikaCorEG-5-fr-FR-(08-2023)-8-1.pdf

