

## NOTICE PRODUIT

# SikaCor® HM Primer Plus

## PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE À BASE D'OXYDE DE FER MICACÉ

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCor® HM Primer Plus est un primaire bi-composant à base de résine époxydique avec une excellente adhérence sur l'acier préparé.

### DOMAINES D'APPLICATION

SikaCor® HM Primer Plus ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Primaire anticorrosion pour les pont métalliques.  
Primaire sur acier pour les systèmes SikaCor® Elastomastic TFN.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente protection contre la corrosion
- Résistant
- Excellente adhérence sur l'acier

### AGRÉMENTS / NORMES

- Certifié comme primaire selon la norme Allemande "ZTV-ING, partie 7, chapitre 5 (zone piétonne et cyclable)".

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Composant A :	27 kg
	Composant B :	3 kg
	Composant A + B :	30 kg
Aspect / Couleur	Gris métallique (approx. DB 702)	
Durée de Conservation	2 ans	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité entre +5°C et +30°C.	
Densité	~1,5	
Teneur en Matière sèche	~68 % en volume ~81 % en poids	

### INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	Protection des passerelles métalliques :	
	1 x SikaCor® HM Primer Plus	1 x SikaCor® Elastomastic TFN*
	* (se reporter à la notice produit du SikaCor® Elastomastic TFN)	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Proportions du Mélange

En poids

Composants A : B

90 : 10

### Consommation

Consommation théorique :

Épaisseur du film sec 80 µm

Épaisseur du film humide 118 µm

Consommation théorique ~ 0,176 kg/m<sup>2</sup>

Composant Organique Volatil ~ 33,5 g/m<sup>2</sup>

### Température du Produit

Min. + 5°C

### Humidité relative de l'Air

L'humidité relative doit être inférieure à 85 %.

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

Min. + 5°C

### Durée Pratique d'Utilisation

Durée pratique d'utilisation :

+ 10°C ~ 12 h

+ 20°C ~ 8 h

+ 30°C ~ 5 h

Délais de séchage du film sec de 80 µm selon (ISO 9117-5) :

+ 5°C après ~ 12 h

+ 10°C après ~ 8 h

+ 20°C après ~ 4 h

+ 30°C après ~ 2 h 30 min

### Délai d'attente / Recouvrement

Avant application du SikaCor® Elastomastic TFN sur le SikaCor® HM Primer Plus :

- Min. 1 jour à + 20°C
- Max. 30 jours

S'assurer de la propreté du support avant l'application de la couche de SikaCor® Elastomastic TFN.

En cas de délai de recouvrement plus long, contacter Sika® France SAS.

### Temps de Séchage

Le durcissement final est obtenu après un délai d'une à deux semaines en fonction de l'épaisseur et de la température.

Les essais sur le revêtement final doivent être effectués après durcissement complet du SikaCor® HM Primer Plus.

## 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](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## 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 sb) est de 500 g/l (2010) de produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV\* du SikaCor® HM Primer Plus est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.

\*Composés Organiques Volatils

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

#### Sur acier:

Décapage par projection d'abrasifs selon le degré de soin Sa 2 ½ (selon norme ISO 12944 partie 4).

Éliminer la poussière, la saleté, les huiles et graisses.

Rugosité "moyen (G)" selon ISO 8503-2.

Le primaire est appliqué immédiatement après la préparation de surface.

### MÉLANGE

Réhomogénéiser soigneusement le composant A avec un malaxeur électrique (démarrer à faible vitesse, puis augmenter jusqu'à environ 300 tours/minute). Ajouter le composant B et mélanger les 2 composants soigneusement (y compris les bords et le fond du récipient) pendant minimum 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Verser ensuite le produit dans un second récipient propre et reprendre le malaxage pendant quelques instants.

## APPLICATION

Application à la brosse ou au rouleau.

## NETTOYAGE DES OUTILS

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

À l'état durci, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
SikaCor® HM Primer Plus  
Septembre 2021, Version 01.01  
020602000080000014

SikaCorHMPimerPlus-fr-FR-(09-2021)-1-1.pdf