

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic® Metal Primer

Primaire époxy bicomposant pour supports métalliques et bitumineux

DESCRIPTION

Sikalastic® Metal Primer est un primaire anticorrosion à deux composants pour les substrats métalliques exposés et un barrière de protection contre la migration du bitume ou des plastifiants.

DOMAINES D'APPLICATION

Primaire polyvalent et anticorrosion sur supports métalliques à utiliser avec:

- SikaRoof® MTC
- Systèmes de toiture Sikalastic®
- Systèmes d'étanchéité pour balcons SikaFloor®
- Revêtements hygiéniques Sikagard®

Barrière contre la migration des bitumes volatils ou migration des plastifiants

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement rapide, recouvrement possible après 6 heures
- Protection contre la corrosion en milieu industriel et marin
- Application facile au pinceau ou au rouleau
- Améliore l'adhérence sur une large gamme de supports métalliques
- Protège contre la migration de bitume volatil ou de plastifiants

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Époxy, à base de solvant et de durcissant avec du polyamide
Conditionnement	Kit de 5,0 l (~7,17 kg) containers Component A: 2,5 l (~3,7 kg) Component B: 2,5 l (~3,47 kg)
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Stocké dans l'emballage d'origine, non entamé et non endommagé, au sec et à une température comprise entre +5°C et +35°C. Des températures de stockage plus élevées peuvent réduire la durée de conservation du produit. Consulter aussi les recommandations sur le stockage dans la fiche de données de sécurité.
Aspect / Couleur	Composant A : résine liquide gris perle Composant B : résine liquide brun
Densité	~1,43 kg/l (23 °C) (EN ISO 2811-1)

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic® Metal Primer
Mars 2024, Version 01.02
02091595100000006

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : Composant B = 1:1 (en volume)																
Consommation	Appliquer en une seule couche, avec une consommation de 0,15 l/m ² environ. (0,20 kg/m ² environ) par couche en fonction de la rugosité de la surface et de l'absorption.																
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +40 °C max.																
Humidité relative de l'air	max 80 %																
Point de rosée	Attention à la condensation! La température du support et du produit non-durci doit être au minimum 3 °C au dessus le point de rosée.																
Température du support	+5 °C min. / +40 °C max.																
Humidité du support	Visiblement exempt d'humidité et de condensation																
Temps d'attente / Recouvrement	<p>Appliquer Sikalastic® Metal Primer dans les 4 heures suivant le sablage, avant réoxydation.</p> <p>Avant d'appliquer tout produit SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® ou Produits Sikagard® sur Sikalastic® Metal Primer, permettre:</p> <table><thead><tr><th>Température du support</th><th>Délai minimum</th><th>Délai maximum</th><th>Sec au toucher:</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>12 heures.</td><td>7 jours</td><td>6 heures.</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>6 heures.</td><td>7 jours</td><td>3 heures.</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>5 heures.</td><td>7 jours</td><td>2 heures.</td></tr></tbody></table> <p>Remarque : Appliquer une couche supplémentaire si plus de 7 jours sont passés avant l'application. Les délais sont approximatifs et seront affectés par les conditions ambiantes changeantes, en particulier la température et l'humidité relative.</p>	Température du support	Délai minimum	Délai maximum	Sec au toucher:	+10 °C	12 heures.	7 jours	6 heures.	+20 °C	6 heures.	7 jours	3 heures.	+30 °C	5 heures.	7 jours	2 heures.
Température du support	Délai minimum	Délai maximum	Sec au toucher:														
+10 °C	12 heures.	7 jours	6 heures.														
+20 °C	6 heures.	7 jours	3 heures.														
+30 °C	5 heures.	7 jours	2 heures.														

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer par temps humide ou sur support humide.
- Ne pas utiliser le Sikalastic® Metal Primer pour les applications intérieures.
- Toujours assurer une bonne ventilation lors de l'utilisation de Sikalastic® Metal Primer dans un espace confiné, pour assurer le séchage et un durcissement complet.
- Si le primaire reste non revêtu pendant plus que 7 jours, il doit être recouvert avec une nouvelle couche de Sikalastic® Metal Primer avant d'y appliquer le système de revêtement.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

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

Selon la directive européenne 2004/42/CE, la teneur maximale autorisée en composé organique volatile (COV) (Produit de catégorie IIA / i type sb) est de 500 g/l (limites 2010) pour le produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikalastic® Metal Primer est < 500 g/l pour le produit prêt à l'emploi.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être propre et sec, et exempt de saletés, huile, graisse, silanes, sels, silicones, siloxanes et d'autres produits chimiques susceptibles à provoquer une mauvaise adhérence.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Toutes les surfaces à traiter doivent être soigneusement nettoyées par des moyens conventionnels. L'acier est idéalement préparé par grenailage à Sa 21/2 ou SSPC 10 (métal presque blanc). Lorsque le sablage n'est pas autorisé, une préparation propre du métal à l'aide d'outils électriques est acceptable. Les métaux non ferreux sont préparés en éliminant les dépôts de poussière et d'oxydation et en les abrasant jusqu'à obtenir du métal blanc. Le brossage métallique peut être utilisé sur les métaux mous, comme le cuivre. S'assurer que les surfaces soient exemptes d'humidité visible, et que toute poussière, matériaux friables ou mal adhérents soient complètement enlevés avant l'application du primaire, et ceci de préférence avec une brosse et/ou un aspirateur industriel. En cas de doute, faire un test au préalable. Pour des informations détaillées sur la qualité du support / tableau de préparation et des primaires, se référer à la méthode d'application.

APPLICATION

D'abord bien mélanger le composant A, jusqu'à ce qu'il soit homogène. Ajouter ensuite le composant B au composant A et mélanger le tout à l'aide d'un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange de couleur homogène et exempt de marbrures. Sikalastic® Metal Primer peut être appliqué à la brosse ou au rouleau à poils courts. Laisser durcir le primaire suffisamment (voir tableau du "Temps d'attente/recouvrement") avant de le recouvrir.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et le matériel au Diluant C immédiatement après l'application. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que de façon mécanique.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikalasticMetalPrimer-fr-BE-(03-2024)-1-2.pdf

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic® Metal Primer
Mars 2024, Version 01.02
02091595100000006