

## FICHE TECHNIQUE

## Sika® Primaire au phosphate de zinc

PRIMAIRE EPOXYDIQUE A 2 COMPOSANTS POUR SUPPORTS METALLIQUES

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Le Sika® Primaire au phosphate de zinc est un primaire époxydique à deux composants, à durcisseur à polyamide, avec extrait sec élevé et offrant un haut degré de résistance à la corrosion. L'application se fait facilement à la brosse, à l'airless ou au rouleau mohair.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Couche d'adhérence pour les revêtements de protection de la gamme Sika.
- Pour utilisation dans des environnements corrosifs difficiles, par exemple: chimie, marine ou autres applications similaires

**INFORMATION PRODUIT****BASE CHIMIQUE** Epoxy à durcisseur à polyamide**EMBALLAGE** Bidon de 1 litre**COULEUR** Liquide rouge-oxyde**APPARENCE** Semi-mat**CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION** 24 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans l'emballage d'origine non ouvert en un endroit sec et protégé du gel, à des températures entre +5°C et +40°C. Stocker à l'abri des flammes et de la chaleur.**DENSITÉ**

Composant A (base):	1,54 kg/l
Composant B (durcisseur):	0,92 kg/l
Produit mélangé:	1,42 kg/l

**DONNÉES TECHNIQUES****EXTRAIT SEC** 47 ± 3% en volume  
67% en poids

---

<b>EPAISSEUR CONSEILLÉE DU FILM SEC</b>	Appliquer une couche humide d'environ 140 microns pour obtenir un film sec de 70 microns (voir Remarques sur la mise en oeuvres / Limites).
---	---

---

<b>POINT ÉCLAIR</b>	36°C
---------------------	------

---

<b>TENEUR EN COV</b>	467 g/l Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat. A.j): 500 g/l
----------------------	--

---

## DÉTAILS D'APPLICATION

---

<b>POUVOIR COUVRANT</b>	7 m <sup>2</sup> /l (pour une épaisseur de film sec de 70 micron)
-------------------------	---

---

<b>TEMPÉRATURE AMBIANTE</b>	Minimum +10°C
-----------------------------	---------------

---

<b>HUMIDITÉ RELATIVE</b>	Jusqu'à 80%, à condition que la surface soit sèche et que la température reste supérieure au point de rosée jusqu'à 6 heures après l'application
--------------------------	--

---

<b>DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION</b>	> 8 heures à +20°C
-------------------------------------	--------------------

---

<b>RAPPORT DE MÉLANGE</b>	Composant A: Composant B = 88 : 12 (en poids) Composant A: Composant B = 82 : 18 (en volume)
---------------------------	---

---

<b>MÉLANGE</b>	Un mélange mécanique est recommandé. Mélanger d'abord le composant A (base rouge) jusqu'à l'obtention d'une consistance uniforme. Ajouter le composant B (durcisseur) et remélangez jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
----------------	--

---

## INSTRUCTIONS SUR L'APPLICATION

---

<b>PRÉPARATION DU SUPPORT</b>	Le support doit être préparé par sablage jusqu'au degré SA 2,5 (Norme suédoise SIS.05.5900 (1967)).
-------------------------------	---

---

<b>QUALITÉ DU SUPPORT</b>	Le support doit être sec, dégagé de calamine, dégraissé et exempt de poussières ou autres contaminations.
---------------------------	---

---

<b>MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE</b>	Appliquer le primaire dans les 4 heures qui suivent le sablage (avant la formation de rouille). Les surfaces déjà recouvertes d'une couche de Sika® Primaire au phosphate de zinc doivent être exemptes de toute trace de contamination avant l'application d'une deuxième couche ou d'une couche de finition. Des surfaces neuves (non oxydées) doivent d'abord être traitées au Lithoforme 2.
--	---

### Outillage

- Au pistolet airless, buse de pulvérisation 0,015" - 0,021", pression à la buse de pulvérisation: 175 à 215 kg/cm<sup>2</sup>.
  - A la brosse, uniquement pour des petites surfaces.
  - Au rouleau mohair.
- 

<b>TEMPS DE SÉCHAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sec au toucher après 20 minutes.</li><li>▪ Hors-poisie après 2 heures.</li><li>▪ Durcissement après 8 heures.</li><li>▪ Durcissement complet après 4 jours.</li></ul>
-------------------------	---

---

<b>TEMPS D'ATTENTE / RECOUVREMENT</b>	Temps d'attente minium avant mise en peinture: 5 heures à +20°C, 7 heures à +15°C
---------------------------------------	--

---

Temps d'attente maximum avant l'application d'un revêtement :  
En cas de forte corrosion, 2 jours afin d'assurer l'adhérence maximale de la couche de finition; jusqu'à 7 jours pour des surfaces avec des exigences moindres.

<b>NETTOYAGE DES OUTILS</b>	Nettoyer tous le matériel au Sika® Cleaning Solvent immédiatement après utilisation. Le produit durci ne s'enlève plus que mécaniquement.
<b>REMARQUES SUR LA MISE EN OUVRE / LIMITES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'épaisseur de la pellicule sèche devrait être telle que même les pointes saillantes des irrégularités du support soient couvertes de l'épaisseur minimale préconisée. Par conséquent le pouvoir couvrant diminuera pour des surfaces irrégulières et certainement pour des surfaces sablées.</li><li>▪ Si le produit est utilisé à des températures supérieures à +35°C, une pellicule pourrait se former à la surface du produit. Remuer de temps en temps ou placer le récipient à l'ombre pendant l'application. Les supports métalliques chauds feront sécher le primaire dans les 5 minutes. Eviter alors de toucher le primaire avant le séchage complet.</li><li>▪ Le primaire peut être recouvert dès qu'il a durci et au plus tard 7 jours après son application. Après le délai de 7 jours, une nouvelle couche de primaire doit réactiver la surface.</li></ul>
<b>BASE DES VALEURS</b>	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.
<b>RESTRICTIONS LOCALES</b>	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.
<b>INFORMATIONS EN MATIERE DE SANTE ET DE SECURITE</b>	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.
<b>RAPPEL</b>	Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.
<b>NOTICE LÉGALE</b>	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.

## POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE Sika® Primaire au phosphate de zinc:



### SIKA BELGIUM NV

Refurbishment  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

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

### Fiche technique

Sika® Primaire au phosphate de zinc  
15/01/2018, VERSION 1

FR/Belgique