

NOTICE PRODUIT

Emulpox Primaire

Primaire époxydique en phase aqueuse

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Emulpox Primaire est un revêtement bicomposant, en phase aqueuse, à base de résine époxydique. Il sera utilisé comme primaire des produits Sika Betonol®-G 270, Sika Permacor®-136 TW, Sika Permacor®-NWP/HS, Sika Permacor®-3650, Sika Epiter®-TF 130 et SikaGard®-63 N, Emulpox Finition.
- Emulpox Primaire satisfait aux exigences de la norme NF EN 13813 « Matériaux de chapes »

DOMAINES D'APPLICATION

Emulpox Primaire ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Primaire pour supports bétons recouvrable par un certain nombre de produits époxydiques sans solvant de la gamme Sika.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente adhérence sur béton
- Applicable en vertical
- Sans solvant
- Dilution à l'eau
- Facilité d'application
- Faible odeur

AGRÉMENTS / NORMES

- **Qualité de l'air intérieur**
- Emissions dans l'air intérieur – Arrêté 19 avril 2011 : A+
- **Réaction au feu**
- Classement au feu Européen selon la norme EN 13501-1 : B_{fi}-S1

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

Résine époxydique

Conditionnement	Composant A :	13,5 Kg
	Composant B :	1,5 Kg
	Mélange :	15 Kg
Aspect / Couleur	Composant A :	Blanc cassé
	Composant B :	Liquide incolore
		Blanc
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	Composant A:	~ 1,80 kg/l
	Composant B:	~ 1,06 kg/l
	Mélange A+B:	~ 1,70 kg/l
	(EN ISO 2811-1)	
Adhérence par Traction directe	> 1.5 N/mm ²	(rupture dans le béton) (NF EN 13892-8)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	Béton :
	▪ 1-2 x EmulpoX Primaire

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A = 90 : Composant B = 10 (en poids)			
Consommation	<u>Revêtement</u>	<u>Produit</u>	<u>Consommation</u>	
	Primaire	EmulpoX Primaire	~ 0,25-0,35 kg/m ²	
Température du Produit				
Température de l'Air Ambiant	+5°C min. / +40°C max.			
Humidité relative de l'Air	L'humidité relative doit être inférieure à 90%.			
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	+5°C min. / +40°C max.			
Humidité du Support	≤ 6 % en poids			
	Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane).			
Durée Pratique d'Utilisation	<u>Température</u>	<u>+10°C</u>	<u>+20°C</u>	<u>+30°C</u>
	DPU	~ 120 minutes	~ 90 minutes	~ 60 minutes
	La Durée Pratique d'Utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparé augmentent.			
Vitesse de Durcissement	Avant application de l'EmulpoX Finition sur l'EmulpoX Primaire			
	<u>Température</u>	<u>+ 10°C</u>	<u>+ 20°C</u>	<u>+ 30°C</u>
	Mini	24 heures	12 heures	6 heures
	Maxi	120 heures	96 heures	72 heures
	Avant application d'un produit époxydique sans solvant Sika sur l'EmulpoX Primaire			
	<u>Température</u>	<u>+ 10°C</u>	<u>+ 20°C</u>	<u>+ 30°C</u>
	Mini	24 heures	12 heures	6 heures
	Maxi	96 heures	72 heures	48 heures
	Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).			

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- Cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe,
- Résistance à la compression d'au moins 25 MPa.

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenailage, projection d'abrasifs ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.

- Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.
- Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.

Les défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés de nos gammes Sikafloor®, Sikadur® ou SikaGard®

MÉLANGE

- Réhomogénéiser soigneusement le composant A avec un malaxeur mécanique
- Rajouter 5 % d'eau en poids et reprendre l'agitation
- Ajouter le composant B dans le composant A
- 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.
- Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.400 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.

APPLICATION

Vérifier au préalable l'humidité du support, l'humidité relative, les températures ambiantes des produits et du support ainsi que le point de rosée.

Appliquer le Sika Emulpox Primaire au rouleau en 1 ou 2 couches.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec de l'eau immédiatement après l'emploi.

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

LIMITATIONS

- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation du Sika Emulpox Primaire.
- Protéger le Sika Emulpox Primaire de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 24 heures.

- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risqué d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.
- La brillance du revêtement peut être affectée par une basse température et/ou une forte humidité.
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO₂ et de H₂O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

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

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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 PA) est de 140 g/l (2010) de produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV de l'Emulpox Primaire est < 140 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 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

EmulpoxPrimaire-fr-FR-(07-2018)-1-1.pdf

Notice Produit
Emulpox Primaire
Juillet 2018, Version 01.01
020811010020000005

