

SikaCor® ZP Primer

Apprêt pour platelages en aluminium et acier – à utiliser avec les mortiers de nivellement à base de ciment Sikafloor® Marine

Données techniques

	Composant A	Composant B	
Base chimique	Polyol et solvants	Polyisocyanates et solvants	
Couleur	Gris ou rouge	Jaune clair	
Densité (CQP ¹ 006-3/ISO 2811-1)	1,5 kg/l environ	1,1 kg/L environ	
Viscosité (CQP ¹ 012-1/DIN 53211, 4 mm)	> 90 secondes	50 à 70 secondes	
Point d'éclair (CQP ¹ 007-1/ISO 13736)	34 °C	38 °C	
Proportion de malaxage (poids)	92 : 8		
Teneur en solides	78 %		
Température d'application	10 °C à 35 °C		
Durée de vie en pot	3 h à 10 °C ; 1 h à 30 °C		
Méthode de mise en œuvre	Pinceau ou rouleau		
Couverture	200 g/m ²		
Temps de pré-séchage (80 µm pellicule sèche) ³ (avant d'enduire avec le Sikafloor® Marine)	Température	Minimum	Maximum
	10 °C	5 h	14 h
	20 °C	3 h	14 h
	30 °C	2 h	14 h
Entreposage (à <= 25 °C)	Dans un conteneur hermétiquement fermé dans un endroit sec		
Conservation ²	12 mois		
¹ CQP = Corporate Quality Procedure ; ² 20 °C et 50 % humidité relative ; ³ Temps de séchage peut varier en fonction de la température particulière de la mise en œuvre.			

Description

Le SikaCor® ZP Primer est un apprêt en polyuréthane à deux composants. Son temps de pré-séchage est court et sa plage de température de mise en œuvre est vaste. Le SikaCor® ZP Primer est fabriqué conformément aux systèmes qualité ISO 9001 et ISO 14001.

Avantages

- Large plage d'adhérence ;
- Améliore la résistance à la corrosion ;
- Vaste plage de températures de mise en œuvre.

Domaines de mise en œuvre

Le SikaCor® ZP Primer est utilisé dans la construction navale pour enduire les platelages en acier et aluminium avant la mise en œuvre des mélanges cimentaires principaux pour platelages Sikafloor® Marine. Ce produit est destiné uniquement à l'usage par des utilisateurs professionnels compétents. Des essais avec les substrats et les conditions réels doivent être effectués pour garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, de graisse et de poussière. L'adhérence aux substrats peut être améliorée en ajoutant et en combinant des procédés de prétraitement comme le récurage, le nettoyage et l'activation. Prétraitez soigneusement la surface poncée avec du Sika® Aktivator-205. Laissez pré-sécher au moins 10 minutes. Évitez de salir la surface avec de la poussière ou d'autres agents polluants tant que la prochaine étape n'a pas été exécutée.

Préparation de l'apprêt	Prévoyez les travaux en mesurant la température ambiante tout en sachant que la durée de vie en pot du produit varie selon la température (voir Données techniques ci-dessus). Mélangez, à l'aide d'un malaxeur électrique le composant A, puis ajoutez le Composant B et continuez à malaxer jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Transférez le mélange dans un autre conteneur propre et malaxez pendant une minute de plus. Appliquez l'apprêt au pinceau ou au rouleau. Ajoutez au maximum 5 % de diluant Sika® Thinner EG si nécessaire.
Remarque importante	L'apprêt SikaCor® ZP Primer est sensible à l'humidité. Il faut par conséquent bien refermer le conteneur après chaque usage. Le SikaCor® ZP Primer doit être employé dans le mois qui suit l'ouverture ou à l'expiration de sa durée de vie utile, selon la première de ces éventualités. Jetez tout apprêt qui se serait gélifié, séparé, ou devenu nettement plus visqueux.
Autres renseignements	Une copie des documents mentionnés ci-après est à disposition sur demande : Fiche signalétique.
Conditionnement	Composant A : 27,6 kgs ; Composant B : 2,4 kgs
Bases de valeur	Toutes les données techniques présentées dans cette fiche technique sont basées sur les essais effectués en laboratoire. Les données mesurées réelles peuvent varier du fait de circonstances au-delà de notre contrôle.
Renseignements santé et sécurité	Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et la mise au rebut des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter les dernières fiches signalétiques contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données concernant la sécurité pour le type approprié de la substance en question. Consultez notre site Internet au www.sika.ca ou votre représentant des ventes techniques pour obtenir une copie.

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site

Sika Canada Inc.
 601, ave Delmar
 Pointe-Claire, QC H9R 4A9
 Tél. : 514-697-2610
 Téléc. : 514-697-3910

1-800-689-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001:2000
 Pointe-Claire : certifiée SME ISO 14001:2004

