

NOTICE PRODUIT

Sika® Primer-518 PP

Primaire à base de solvant pour polypropylène renforcé de fibres de verre

PROPRIETES (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base chimique	Polyoléfine chloré à base de solvant
Couleur (CQP001-1)	Incolore, clair
Densité	0.8 kg/l
Extrait sec	5 %
Température d'application	5 – 40 °C
Procédé d'application	Pinceau, applicateur en feutre ou en mousse
Consommation	selon la porosité du substrat 50 ml/m ²
Temps d'évaporation	minimum 5 minutes maximum 8 heures
Durée de conservation	12 mois ^A

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} stocké dans un flacon hermétique en position verticale et dans un endroit sec à ≤ 30°C

DESCRIPTION

Le Sika® Primer-518 PP est un primaire mono-composant à base de solvant pour les substrats en polypropylène renforcé de fibre de verre non traité. Les panneaux de polypropylène renforcés de fibres de verre qui ont été revêtus du primaire peuvent être collés avec un adhésif approprié de la série Sikaflex®-500 polymère à terminaison silane (STP). Pour un contrôle en cours de production, le Sika® Primer-518 PP peut être rendu visible sous une lumière UV de grande longueur d'onde.

AVANTAGES

- Traitement de surface fiable pour application manuelle
- Temps de séchage court
- Visible sous la lumière UV

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Primer-518 PP est utilisé pour améliorer l'adhérence des adhésifs de la série Sikaflex®-500 sur des substrats en polypropylène non traités comme les panneaux en nid d'abeilles en polypropylène renforcé de fibres de verre.

Ce produit convient uniquement aux utilisateurs professionnels expérimentés. Des essais avec les substrats et dans les conditions réelles doivent être effectués pour garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

METHODE D'APPLICATION

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de poussière et de contaminants.
L'adhésion sur les substrats peut être améliorée par ajout ou combinaison d'autres préparations de surface telles que le ponçage, le nettoyage et l'activation.

Application

Appliquer une fine couche couvrante à l'aide d'un pinceau, d'un applicateur en feutre ou en mousse.
La température idéale d'application et de la surface est comprise entre 15 °C et 25 °C. Le Sika® Primer-518 PP ne doit être appliqué qu'une seule fois.
Il est important de veiller à ce que cette unique application permette une enduction suffisamment dense.
La consommation et la méthode d'application du produit dépendent de la nature spécifique des substrats.
Refermer hermétiquement le flacon après chaque utilisation.

NOTE IMPORTANTE

Afin de maintenir la qualité du produit, il est important de refermer le flacon avec le couvercle plastique transparent immédiatement après utilisation. Une fois l'opération de pré-traitement de surface terminée, le bouchon doit être vissé.
Jeter le produit un mois après ouverture s'il est utilisé fréquemment ou après deux mois en cas d'utilisation peu fréquente.
En cas de gélification, de séparation ou d'augmentation significative de la viscosité, jeter immédiatement le primaire.
Ne jamais diluer ou mélanger ce produit avec d'autres substances. En cas d'utilisation sur des substrats transparents ou translucides, une protection UV adéquate est obligatoire.
Le Sika® Primer-518 PP contient du solvant, qui peut ternir la finition de surface de certaines peintures fraîchement appliquées. Des essais préliminaires doivent être effectués.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le Sika® Primer-518 PP doit être conservé à une température inférieure à 30 °C dans un endroit sec.
Pour le transport, la température de stockage peut être dépassée pendant une période de max. 4 semaines jusqu'à 40 °C.
Le Sika® Primer-518 PP gélifie à basse température. S'il s'est gélifié, il doit être reconditionné à température ambiante et agité avant application.

DÉTECTION DE LA LUMINESCENCE

Le Sika® Primer-518 PP peut être mis en évidence en utilisant une source lumineuse d'une longueur d'onde comprise entre 320 à 420 nm lors du contrôle sur la ligne de production. En limitant la lumière environnante, telle que la lumière du soleil ou la lumière artificielle lors de la détection, la qualité de la détection peut être considérablement améliorée.
Remarque : L'effet luminescent se dégrade au cours du temps.

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans ce document ne constituent que des recommandations générales. Des conseils relatifs à des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du Département Technique de Sika Industry.
Des copies des documents suivants sont disponibles sur simple demande :
▪ Fiches de données de sécurité

CONDITIONNEMENT

Flacon	250 ml
--------	--------

VALEURS

Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les valeurs mesurées sont susceptibles de variation pour des raisons indépendantes de notre contrôle.

HYGIENE ET SECURITE

Pour plus d'informations concernant le transport, la manipulation, le stockage et l'élimination de produits chimiques, consulter la fiche hygiène et sécurité disponible sur le site www.quickfds.fr qui contient les données physiques, écologiques et de sécurité.

NOTE

Les informations contenues dans 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. 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. Nos services sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 notice produit correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

