

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Primer-518 PP

Couche de fond à base de solvant pour le polypropylène renforcé de fibres de verre

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU PRODUIT (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base Chimique	Polyoléfine chlorée à base de solvant
Couleur (CQP001-1)	Incolore, clair
Densité	0.8 kg/l
Teneur en corps solides	5 %
Température d'application	5 °C à 40 °C
Méthode d'application	Pinceau, feutre ou applicateur mousse
Consommation	dépend de la porosité de la surface 50 ml/m ²
Temps d'évaporation	au minimum 5 minutes au maximum 8 heures
Durée de stockage	12 mois ^A

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Stocker dans un récipient fermé en position verticale dans un endroit sec à une température inférieure à 30 °C

DESCRIPTION

Sika® Primer-518 PP est une couche de fond monocomposant à base de solvant destinée aux supports en polypropylène non traités et renforcés de fibres de verre.

Les panneaux en polypropylène renforcés de fibres de verre et enduits de couche de fond peuvent être collés à l'aide d'une colle appropriée de la gamme Sikaflex®-500 à base de polymères à terminaison silane (STP).

Sika® Primer-518 PP devient fluorescent sous un rayonnement UV à ondes longues. Cette propriété est utilisée à des fins de contrôle de processus.

Avantages du produit

- Traitement de surface fiable pour une application manuelle
- Temps d'évaporation court
- Visible sous la lumière UV

DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Primer-518 PP est utilisé pour améliorer l'adhérence des colles de la série Sikaflex®-500 sur des surfaces en polypropylène non traitées, comme les panneaux alvéolaires en polypropylène renforcés de fibres de verre. Ce produit ne convient qu'aux utilisateurs expérimentés.

Pour garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux, des essais préliminaires doivent être effectués avec les matériaux d'origine dans les conditions appropriées.

MÉTHODE D'APPLICATION

Les surfaces à assembler doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de poussière et de salissures.

L'adhérence peut être améliorée par d'autres étapes de prétraitement avant l'application du primaire, comme par ex. ponçage, nettoyage ou activation.

Application

Appliquer Sika® Primer-518 PP en couche mince mais couvrante au moyen d'un pinceau, d'un feutre ou d'un applicateur mousse. La température idéale pour l'application et le support se situe entre 15 °C et 25 °C.

Appliquer le primaire une seule fois. Il faut veiller à ce que l'application unique soit suffisamment couvrante.

La consommation et le type d'application dépendent de la nature des supports.

Refermer soigneusement le flacon immédiatement et hermétiquement après usage.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

Afin de ne pas altérer la qualité du produit, il est important de refermer immédiatement la boîte après chaque utilisation au moyen de la fermeture plastique interne. Dès que l'étape de travail concernant la préparation de la surface est terminée, revisser immédiatement le bouchon en plastique sur la boîte.

Après la première ouverture, l'activateur doit être éliminé après un délai d'environ un mois s'il est utilisé fréquemment et de deux mois lorsqu'il n'est pas utilisé souvent.

Ne plus utiliser un primaire qui s'est gélifié ou séparé ou qui présente une viscosité accrue.

Ne pas diluer ou mélanger Sika® Primer-518 PP avec d'autres substances.

En cas d'utilisation sur des supports transparents ou translucides comme par ex. du verre, du plastique, etc., une protection suffisante contre les UV est obligatoire pour la surface de collage.

Sika® Primer-518 PP contient des solvants susceptibles d'altérer la brillance de certaines peintures fraîchement appliquées. Les essais préliminaires doivent être réalisés dans les conditions réelles.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Sika® Primer-518 PP doit être conservé dans un endroit sec, à une température inférieure à 30 °C.

À des fins de transport, la température de stockage peut être portée jusqu'à 40 °C pendant une période maximale de 4 semaines.

Sika® Primer-518 PP gélifie à basse température. Si le produit s'est gélifié, il faut le ramener à température ambiante avant utilisation et le remuer soigneusement.

DÉTECTION DE LA LUMINESCENCE

Sika® Primer-518 PP est visible sous une source lumineuse (longueur d'onde de 320 à 420 nm) pour le contrôle du processus. La réduction de la lumière parasite (lumière du soleil, lumière artificielle) pendant le processus de détection permet d'améliorer considérablement la qualité de la détection.

Indication: L'effet de luminescence diminue avec le temps.

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des remarques sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry. Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche de données de sécurité

CONDITIONNEMENT

Boîte	250 ml
-------	--------

REMARQUE CONCERNANT LES VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

DIRECTIVES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.