BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE

Sika® Primer-507

Primaire Purform® solvanté pigmenté pour divers substrats

VALEURS TYPIQUES DU PRODUIT (CONSULTEZ LA FICHE DE SÉCURITÉ POUR PLUS DE VALEURS)

Base chimique		Solution Polyuréthane solvantée (Purform®)
Couleur (CQP001-1)		Noir
Extrait sec		27 %
Température d'application		5 – 40 °C
Méthode d'application		Pinceau, applicateur en feutre ou en mousse
Consommation	selon la porosité du substrat	50 ml/m^2
Temps d'évaporation	au-dessus de 5 °C	10 minutes [A]
	maximum	24 heures [A]
Durée de conservation		12 mois [B]

CQP = Corporate Quality Procedure [A)] dans des conditions d'application spécifiques, la température et le temps de séchage peuvent être différents
[B)] stocké dans un flacon hermétique et dans un endroit sec à ≤ 25°C

DESCRIPTION

Le Sika® Primer-507 est un primaire noir solvanté basé sur la technologie Purform® avec moins de 0.1% de monomères diisocyanate pour une meilleure protection de la santé et de la sécurité au travail. Le Sika® Primer-507 est un primaire noir solvanté qui réagit avec l'humidité pour former une couche de faible épaisseur. Cette couche constitue un lien entre les substrats et les adhésifs.
Le Sika® Primer-507 est spécialement formulé pour le traitement des zones de collage avant l'application des colles souples et mastics Sika. Ce primaire peut conférer une excellente adhésion sans activation préalable sur de nombreux supports. Le Sika® Primer-507 est fluorescent lorsqu'il est exposé à une lumière UV de grande longueur d'onde pendant un intervalle de temps limité. Cette fonction est utilisée pour le contrôle en cours de production.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Compatible avec une grande variété de supports
- Moins de 0.1 % de monomères diisocyanate pour une meilleure protection de la santé et de la sécurité au travail
- Visible sous la lumière UV

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Primer-507 est utilisé pour améliorer l'adhésion sur une très grande variété de substrats tels que le verre float, le verre sérigraphié, les plastiques, les sous-couches, les surfaces peintes, les E-coats et les métaux.
Solliciter l'avis du fabricant et réaliser des tests préalables avant toute utilisation du Sika® Primer-507 sur des matériaux sujets au crazing.
Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels. Des tests sur les supports réels devront être réalisés pour vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit.

METHODE D'APPLICATION

Le Sika® Primer-507 doit être déposé sur des surfaces propres, sèches, exemptes de graisse, de poussières 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

Agiter vigoureusement le flacon de Sika® Primer-507 jusqu'à entendre la bille de mélange tourner librement dans le fond du flacon. Continuer à agiter pendant une minute supplémentaire et 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-507 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.

INFORMATION IMPORTANTE

Si le Sika® Primer-507 est utilisé en dessous de 5 °C, des tests supplémentaires dans les conditions envisagées sont obligatoires. Le Sika® Primer-507 réagit avec l'humidité de l'air. Afin de maintenir la qualité du produit, il est important de refermer le flacon avec le couvercle plastique transparent intérieur immédiatement après utilisation. Une fois l'opération de prétraitement de la surface terminée, le bouchon doit être vissé.
Jeter le produit environ un mois après ouverture s'il est utilisé fréquemment ou après deux mois en cas d'utilisation peu fréquente. Les flacons de 100 ml doivent être jetés deux semaines après leur ouverture. Les flacons inférieurs à 100ml sont destinés à une application unique, jeter après utilisation.

Si une gélification, une séparation ou une augmentation significative de la viscosité du produit sont constatées, 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 tels que le verre float, les plastiques, etc., une protection UV adaptée est obligatoire.

DETECTION DE LA LUMINESCENCE

Le Sika® Primer-507 peut être mis en évidence en utilisant une source lumineuse de longueur d'onde comprise entre 320 et 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.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les informations contenues dans ce documents ne constituent que des recommandations générales. Des conseils relatifs à des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du Département Technique de Sika Industry.
Les instructions de mise en oeuvre émises pour une application définie peuvent préciser davantage les données techniques contenues dans cette Fiche technique. Des copies des documents suivants sont disponibles sur simple demande :

- Fiches de données de sécurité
- Consignes d'utilisation pour l'AGR

INFORMATION SUR L'EMBALLAGE

Flacon	30 ml 100 ml 250 ml

BASE DES VALEURS

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.

INFORMATIONS DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant le transport, la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chi-miques, veuillez consulter les fiches de données de sécurité les plus récentes du matériau concerné, qui comportent ses données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

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. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recomman-dation 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 le but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be