

FICHE TECHNIQUE

Sika® Primer-507

Primaire pigmenté à base de Purform® pour diverses surfaces

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

Base chimique	Solution de polyuréthane à base de solvant (Purform®)
Couleur (CQP001-1)	Noir
Extrait sec	27 %
Température d'application	5 – 40 °C
Méthode d'application	Brosse, applicateur en feutre ou en mousse
Consommation	en fonction de la porosité du support 50 ml/m ²
Temps d'évaporation	au-dessus de +5 °C 10 minutes ^A maximum 24 heures ^A
Durée de conservation	9 mois ^B

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} pour une application spécifique, la température et le temps d'évaporation peuvent varier

^{B)} stockées dans un emballage fermé, debout dans un endroit sec ≤ 25 °C

DESCRIPTION

Sika® Primer-507 est basé sur PURFORM®, un polyuréthane de premier plan avec moins de 0,1% de monomère diisocyanate, pour une meilleure protection de la santé et de la sécurité au travail. C'est un apprêt noir à base de solvant, qui réagit avec l'humidité et forme une fine couche. Cette couche agit comme un lien entre les surfaces et les colles.

Sika® Primer-507 est spécialement formulé pour le traitement des surfaces d'adhésion avant l'application des adhésifs et des mastics élastiques Sika. Ce primaire peut assurer une excellente fixation sans étape d'activation préalable sur de nombreuses surfaces.

Sika® Primer-507 est fluorescent sous lumière UV à ondes longues pendant une durée limitée. Cette propriété est utilisée pour le contrôle de processus.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Adaptées à de nombreux supports
- Moins de 0,1 % de monomère diisocyanate pour une meilleure protection de la santé et de la sécurité au travail
- Visible sous la lumière UV

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Primer-507 est utilisé pour améliorer l'adhésion d'une très large gamme de surfaces diverses telles que le verre flotté (float), le verre avec revêtement céramique, les plastiques, les peintures de base, les surfaces peintes, les E-Coats (revêtements par électrophorèse) et les métaux. Se référer aux conseils du fabricant et effectuer des essais sur le support original avant d'utiliser Sika® Primer-507 sur des matériaux sensibles à la corrosion sous tension. Ce produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés. Des tests sur les supports et les conditions réelles doivent être effectués pour assurer 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'adhérence sur les surfaces peut être améliorée par l'ajout et/ou la combinaison de procédés de prétraitement tels que le ponçage, le nettoyage et l'activation.

Application

Bien agiter le flacon de Sika® Primer-507 jusqu'à ce qu'on entende les billes de mélange cliquer librement. Continuez à agiter pendant une minute supplémentaire et appliquez une couche mince mais couvrante avec un pinceau, un applicateur en feutre ou en mousse. La température idéale d'application et de surface est comprise entre 15 °C et 25 °C.

Sika® Primer-507 ne doit être appliqué qu'une seule fois. Il faut veiller à ce que cette couche fournisse une couverture suffisamment dense en une fois. La consommation et le mode d'application dépendent de la nature spécifique des supports. Refermez bien l'emballage immédiatement après chaque utilisation.

INFORMATION IMPORTANTE

Si le Sika® Primer-507 est utilisé en dessous de +5 °C, des essais supplémentaires sous les conditions prévues sont obligatoires.

Sika® Primer-507 est un système qui réagit à l'humidité. Pour maintenir la qualité du produit, il est important que l'emballage soit refermé avec le capuchon intérieur en plastique immédiatement après utilisation. Une fois le prétraitement de la surface fini, le bouchon doit être revissé. Jeter un mois après ouverture si utilisé fréquemment ou après deux mois si utilisé rarement. Pour les boîtes de 100 ml : jeter deux semaines après ouverture.

Si une formation de gel, une séparation ou une augmentation significative de la viscosité sont observées, l'apprêt doit être jeté immédiatement.

Ne jamais diluer ou mélanger ce produit avec une autre substance.

Lorsqu'il est utilisé sur des surfaces transparentes ou translucides telles que le verre float, les plastiques, etc. une protection UV adéquate est requise.

DETECTION DE LA LUMINESCENCE

Sika® Primer-507 peut être visualisé en utilisant une source lumineuse avec une longueur d'onde de 320 à 420 nm à utiliser comme contrôle sur ligne de production. En réduisant la lumière extérieure, telle que la lumière du soleil ou la lumière artificielle, pendant le processus de détection, la qualité de la détection peut être considérablement augmentée.

Remarque : L'effet lumineux diminuera avec le temps.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les informations contenues dans ce document ne sont fournies qu'à titre indicatif. Des conseils sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du service technique de Sika Nederland B.V. Les instructions de travail pour une application particulière peuvent préciser les données techniques de cette fiche. Des exemplaires des publications suivantes sont disponibles sur demande:

- Fiches de données de sécurité
- Instructions d'utilisation pour AGR

INFORMATION SUR L'EMBALLAGE

Flacon en métal	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 chimiques, 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 recommandation 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.

FICHE TECHNIQUE

Sika® Primer-507
Version 01.01 (04 - 2024), fr_BE
014761015070001000

Sika Belgium nv

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

