

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Primer-507

Primaire pigmenté pour de nombreux supports (technologie Purform®)

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

Base Chimique	Primaire solvanté à base de polyuréthane (technologie Purform®)
Couleur (CQP001-1)	Noir
Teneur en corps solides	27 %
Température d'application	5 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	supérieur à 5 °C 10 minutes ^A au maximum 24 heures ^A
Durée de stockage	9 mois ^B

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Pour des applications particulières, la température et le temps de séchage peuvent varier

^{B)} Stocker dans un récipient fermé en position verticale dans un endroit sec à ≤ 25 °C

DESCRIPTION

Sika® Primer-507 se base sur la technologie Purform®. La technologie Purform® propose des produits polyuréthanes performants contenant moins de 0.1 % de diisocyanate monomère, pour une meilleure protection de la santé et du travail.

Sika® Primer-507 est un primaire noir à base de solvants qui réagit à l'humidité et forme une fine couche. Cette couche sert de lien entre le support et la colle.

Sika® Primer-507 a été spécialement conçu pour le prétraitement des surfaces de collage en combinaison avec les colles et produits d'étanchéité souples de Sika. Ce primaire présente une excellente adhérence sur de nombreux supports, même sans utilisation préalable de Sika® Aktivator.

Sika® Primer-507 devient fluorescent pendant un temps limité sous une lumière UV à ondes longues. Cette propriété est utilisée à des fins de contrôle de processus.

Avantages du produit

- Compatible avec de nombreux supports
- Moins de 0.1 % de diisocyanate monomère pour une meilleure protection de la santé et du travail
- Visible sous la lumière UV

DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Primer-507 est utilisé pour améliorer l'adhérence sur un grand nombre de supports différents comme par ex. le verre, le verre à revêtement céramique, les plastiques, les couches de fond, les surfaces peintes, les surfaces traitées par cataphorèse et les métaux.

Consulter les recommandations du fabricant avant d'utiliser Sika® Primer-507 sur des matériaux susceptibles de se fissurer sous contrainte.

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

Secouer énergiquement le flacon de Sika® Primer-507 jusqu'à entendre la bille métallique tourner librement dans le fond du flacon. Ensuite, secouer encore durant 1 minutes.

Appliquer Sika® Primer-507 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

Si Sika® Primer-507 est mis en œuvre en-deçà de 5 °C, effectuer des essais préalables dans les conditions originales.

Sika® Primer-507 réagit avec l'humidité. 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.

Les récipients de 100 ml doivent être éliminés deux semaines après leur ouverture. Les récipients de moins de 100 ml sont destinés à un usage unique.

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

Ne pas diluer ou mélanger Sika® Primer-507 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.

DÉTECTION DE LA LUMINESCENCE

Sika® Primer-507 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
- All-Black Process – Instructions de pose pour le remplacement des vitres de voiture

CONDITIONNEMENT

Boîte	30 ml
	100 ml
	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.