

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Primer-210

Primaire non pigmenté, contenant des solvants, pour les métaux

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

Base Chimique	Primaire solvanté à base de époxy						
Couleur (CQP001-1)	Incolore, légèrement jaunâtre						
Teneur en corps solides	34 %						
Température d'application	5 à 40 °C						
Méthode d'application	Pinceau, applicateur feutre, chiffon non pelucheux ou applicateur mousse						
Consommation	dépend de la porosité de la surface 50 ml/m ²						
Temps d'évaporation	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">≥ 15 °C</td> <td>10 minutes^A</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">< 15 °C</td> <td>30 minutes^A</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">au maximum</td> <td>24 heures^A</td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 minutes ^A	< 15 °C	30 minutes ^A	au maximum	24 heures ^A
≥ 15 °C	10 minutes ^A						
< 15 °C	30 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-210 est un primaire incolore à légèrement jaunâtre à base de solvants qui réagit avec l'humidité et forme une fine couche (filmogène). Cette couche sert de lien entre le support et la colle.

Sika® Primer-210 a été développé spécialement pour le traitement préliminaire des surfaces à assembler en combinaison avec les colles Sikaflex®.

DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Primer-210 est utilisé pour améliorer l'adhérence sur les différents métaux comme l'aluminium, l'acier et les métaux non ferreux. Ce primaire peut aussi être utilisé pour améliorer l'adhérence des colles et mastics d'étanchéité Sikasil®.

Consulter les recommandations du fabricant avant d'utiliser Sika® Primer-210 sur des matériaux susceptibles de se fissurer sous contrainte. Des essais préliminaires doivent être effectués avec les matériaux d'origine pour éviter les fissures sous contrainte.

Ce produit est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Afin de pouvoir garantir l'adhérence et la compatibilité du matériau, il est impératif d'effectuer des tests avec les matériaux originaux sous les conditions du moment.

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 telles que le meulage ou le nettoyage avant l'application de l'activateur.

Application

Appliquer Sika® Primer-210 en couche mince mais couvrante au moyen d'un pinceau, d'un feutre, d'un chiffon propre non pelucheux ou d'un applicateur mousse.

Sika® Primer-210 présente un comportement thermoplastique jusqu'à trois jours après l'application, il convient donc d'éviter des températures élevées ou une sollicitation prématurée du joint de colle.

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

Sika® Primer-210 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.

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

Ne pas diluer ou mélanger Sika® Primer-210 avec d'autres substances.

En cas d'utilisation sur des supports transparents ou translucides tels que le verre, le plastique, etc., une protection UV adéquate de la surface adhésive est absolument essentielle.

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
- Guide des préparations de surface Sika® pour polyuréthane
- Guide des préparations de surface Sika® pour les polymères à terminaison silane
- Directives générales pour le collage et l'étanchéité avec les produits Sikaflex® monocomposants

CONDITIONNEMENT

Boîte	250 ml 1000 ml
-------	-------------------

REMARQUE CONCERNANT LES VALEURS MESUREES

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.