

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Aktivator-205 LUM

Promoteur d'adhérence transparent, luminescent et à base de solvants

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

Base Chimique	Nettoyant adhésif contenant des solvants	
Couleur (CQP001-1)	Incolore, clair	
Température d'application	5 à 40 °C	
Méthode d'application	Essuyer au moyen d'un papier non pelucheux	
Consommation	20 ml/m ²	
Temps d'évaporation	au minimum	10 minutes ^{A, B}
	au maximum	2 heures ^{A, B}
Durée de stockage	12 mois ^C	

CQP = Corporate Quality Procedure

B) Les conditions environnementales et la température ont une influence sur le temps de séchage

A) 23 °C / 50 % h.r.

C) Stocker dans un récipient fermé dans un endroit sec à ≤ 25 °C

DESCRIPTION

Sika® Aktivator-205 LUM est un promoteur d'adhérence transparent avec solvants qui réagit à l'humidité et laisse des composants adhésifs sur la surface. Ceux-ci vont servir de trait d'union entre le support et le primaire, les produits d'étanchéité ou les colles.

Sika® Aktivator-205 LUM a été spécialement développé pour le prétraitement des surfaces adhésives non poreuses et en combinaison avec les colles et mastics d'étanchéité Sika-flex® et Sikasil®.

Sika® Aktivator-205 LUM devient fluorescent sous une lumière UV à ondes longues pendant un temps limité et peut être utilisé pour le contrôle des processus.

Avantages du produit

- Amélioration de l'adhérence sur divers supports
- Visible sous la lumière UV à ondes longues
- Temps d'évaporation court
- Facilité d'utilisation
- Transparent

DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Aktivator-205 LUM est utilisé pour activer les supports non poreux tels que les métaux, les plastiques, le verre émaillé et les supports vernis. Avant d'utiliser Sika® Aktivator-205 LUM sur des matériaux sujets à la corrosion due à la tension, il convient de consulter un conseiller technique ou d'effectuer des essais sur des supports d'origine.

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 sur les surfaces peut être améliorée en combinant plusieurs étapes lors du prétraitement, comme le ponçage ou le nettoyage préalable.

Application

Essuyer les surfaces à traiter à l'aide d'un papier propre et non pelucheux imbibé de Sika® Aktivator-205 LUM (non mouillé). Ne jamais tremper le papier absorbant dans l'activateur. N'essuyer la surface qu'avec un côté propre du papier. Changer le papier absorbant à chaque fois et ne pas imbiber deux fois le même papier absorbant.

Sika® Aktivator-205 LUM doit être utilisé avec parcimonie, car un excès du promoteur d'adhérence peut entraîner une défaillance de l'adhérence. Si la zone prétraitée n'est pas collée dans le délai d'évaporation maximum, le processus d'activation doit être répété (possible seulement une seule fois). La température idéale pour l'application et le support se situe entre 15 °C et 25 °C.

La consommation de matière dépend de la nature du support et de la méthode de mise en œuvre.

Refermer immédiatement et hermétiquement la boîte après chaque utilisation.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

Sika® Aktivator-205 LUM contient des solvants. Avec des laques fraîches et délicates, un trouble de la surface est possible. Des tests préliminaires doivent être effectués.

Ne pas utiliser Sika® Aktivator-205 LUM sur des supports poreux, car une évaporation incomplète peut empêcher le durcissement de la colle et du mastic d'étanchéité. Si nécessaire, masquer les zones poreuses adjacentes. Si des éclaboussures de Sika® Aktivator-205 LUM sont accidentellement répandues sur les zones adjacentes, les essuyer immédiatement avec un chiffon propre et sec.

Sika® Aktivator-205 LUM 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. Une exposition constante à l'humidité de l'air a pour conséquence que le Sika® Aktivator-205 LUM devient inactif. Ne plus utiliser l'activateur si celui-ci est devenu opaque.

Après la première ouverture, l'activateur doit être éliminé après un délai d'un mois s'il est utilisé fréquemment et de deux mois lorsqu'il n'est pas utilisé souvent. Le flacon de 30 ml est prévu pour une utilisation unique.

Ne pas diluer ou mélanger Sika® Aktivator-205 LUM avec d'autres substances.

Ne pas utiliser l'activateur comme nettoyant ou pour le lissage.

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.

DÉTECTION DE LA LUMINESCENCE

Sika® Aktivator-205 LUM 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 directives d'utilisation qui décrivent une application spécifique peuvent contenir des informations techniques dépassant le cadre de la présente fiche technique.

Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche de données de sécurité

CONDITIONNEMENT

Boîte	1000 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.