

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Aktivator-306 LUM

Couche d'accrochage à base de solvant pour les revêtements

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

Base Chimique	Nettoyant adhésif contenant des solvants	
Couleur (CQP001-1)	Légèrement jaunâtre	
Température d'application	5 à 40 °C	
Méthode d'application	Appliquer au moyen d'un papier absorbant non pelucheux	
Consommation	en fonction de la porosité du support	20 ml/m ²
Temps d'évaporation	≥ 15 °C	10 minutes ^A
	< 15 °C	30 minutes ^A
	au maximum	2 heures ^A
Durée de stockage	12 mois ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} Les conditions environnementales et la température ont une influence sur le temps de séchage^{B)} Stocker dans un récipient fermé dans un endroit sec à ≤ 25 °C
DESCRIPTION

Sika® Aktivator-306 LUM est une couche d'accrochage à base de solvant, légèrement jaunâtre, qui réagit à l'humidité et laisse des composés adhésifs sur la surface. Ils servent de lien entre le support et la couche de fond ou la colle.

Sika® Aktivator-306 LUM a été spécialement conçu pour le prétraitement des surfaces de collage non poreuses en combinaison avec les colles/produits d'étanchéité souples de Sika. Sika® Aktivator-306 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

- Visible sous la lumière UV, adapté pour le contrôle automatisé des processus
- Prétraitement pour les revêtements les plus divers
- Facilité d'utilisation

DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Aktivator-306 LUM est utilisé pour améliorer l'adhérence sur des supports comme les surfaces prélaquées, revêtues de poudre et laquées ou apprêtées.

Sika® Aktivator-306 LUM ne peut pas être utilisé pour le collage sans couche de fond du verre et de la céramique.

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

Préparation

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

Essuyer les surfaces à traiter à l'aide d'un papier propre et non pelucheux imbibé de Sika® Aktivator-306 LUM (non mouillé). Enlever immédiatement les excédents à l'aide d'un non-tissé en papier sec, propre et non pelucheux («wipe-on, wipe-off»). 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 imber deux fois le même papier absorbant.

Sika® Aktivator-306 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-306 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-306 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 adjacentes.

Sika® Aktivator-306 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-306 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.

En cas d'utilisation sur des supports clairs, le produit peut avoir un aspect légèrement jaunâtre, mais cela disparaît généralement complètement en quelques heures.

Ne pas diluer ou mélanger Sika® Aktivator-306 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, une protection suffisante contre les UV est obligatoire.

DÉTECTION DE LA LUMINESCENCE

Sika® Aktivator-306 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 documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche de données de sécurité

CONDITIONNEMENT

Boîte	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.