

SikaTack[®] MOVE Transportation

Colle vitrages à froid sans primaire et à durcissement rapide pour remise en circulation rapide des véhicules de transport

Propriétés physiques

Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CQP ¹ 001-1)	Noir
Mode de polymérisation	A l'humidité ambiante
Densité à l'état frais (CQP 006-4)	1.2 kg/l environ
Propriétés rhéologiques	Très thixotrope
Température d'application	5 °C – 35 °C
Temps de formation de peau ² (CQP 019-1)	20 min. environ
Temps ouvert ² (CQP 526-1)	15 min. environ
Vitesse de durcissement (CQP 049-1)	Voir diagramme 1
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	65 environ
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² environ
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	300 % environ
Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm environ
Résistance au cisaillement (CQP 046-1 / ISO 4587)	5 N/mm ² environ
Résistivité volumique (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁹ Ωcm environ
Température de service (CQP 513-1)	En permanence -40 °C – 90 °C
Durée de conservation (entreposage < 25 °C) (CQP 016-1)	12 mois

¹) CQP = Corporate Quality Procedure

²) 23 °C / 50 % h.r.

Description

Le SikaTack[®] MOVE Transportation est une colle polyuréthane monocomposante appliquée à froid. Il convient pour le remplacement de vitrages sur les bus et véhicules utilitaires. Son temps ouvert confortable et ses excellentes propriétés rhéologiques en font un produit particulièrement adapté au collage de vitrages lourds de grandes dimensions. D'autre part, le produit peut être utilisé pour la réalisation de joints exposés, pour lesquels il offre une bonne résistance aux agressions extérieures et produits de nettoyage.

SikaTack[®] MOVE Transportation est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 / 14001 et le programme Responsible Care.

Avantages du produit

- monocomposant
- exempt de solvants
- application sans primaire noire
- bonne ouvrabilité
- très thixotrope
- rupture nette du cordon
- se lisse facilement
- résistance initiale élevée
- contribue à diminuer les risques de corrosion sur carrosserie en aluminium
- bonne résistance aux UV et aux agents chimiques

Domaines d'application

SikaTack[®] MOVE Transportation permet de coller des vitrages et de réaliser des joints exposés en une passe de travail. Il convient pour le remplacement de vitrages sur les bus et les véhicules de transport. 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.



Mode de polymérisation

SikaTack[®] MOVE Transportation polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. Lorsque la température s'abaisse, la quantité d'eau contenue dans l'air diminue ce qui a pour conséquence de ralentir la réaction de durcissement (voir diagramme 1).

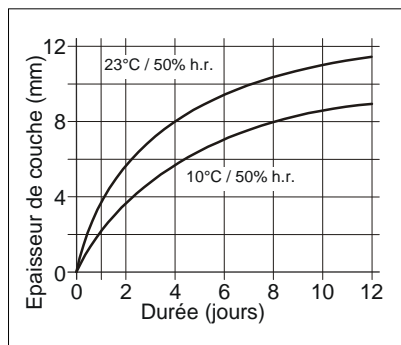


Diagramme 1 : Vitesse de durcissement pour SikaTack[®] MOVE Transportation

Résistance chimique

Le SikaTack[®] MOVE Transportation résiste à l'eau, aux détergents aqueux (incl. les produits de nettoyage pour vitres contenant de l'alcool), résiste temporairement aux carburants, aux huiles minérales ainsi qu'aux graisses et huiles végétales et animales. Ne résiste pas aux acides organiques, à l'alcool, aux solutions acides et basiques concentrées ainsi qu'aux solvants.

Ces informations sont données à titre indicatif. Nous contacter pour toute application spécifique.

Méthode d'application

Dépose du vitrage

Retirer le vitrage endommagé suivant les instructions du fabricant.

Préparation du support

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de graisse et de poussière. Avant toute opération de collage, les supports doivent être traités comme suit:

Pour toute application spécifique, contacter le département Technical Service de Sika Industry.

Application

La température d'application ne doit pas être inférieure à 5°C ni supérieure à 35°C. Appliquer SikaTack[®] MOVE Transportation à l'aide d'un pistolet à piston pneumatique ou à accu. La vitre doit être posée dans un délai de 15 minutes après le début de l'application (avant la formation de peau). Les joints doivent être remplis dans un délai de 30 minutes afin d'éviter l'inclusion d'air.

Pour obtenir des conseils sur le choix et l'équipement d'une installation de pompage appropriée, prenez contact avec le département System Engineering de Sika Industry.

Nettoyage

Les résidus de SikaTack[®] MOVE Transportation non polymérisés sur les outils et installations peuvent être nettoyés avec Sika[®] Remover-208. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide des lingettes Sika[®] Handclean ou d'une pâte pour les mains appropriée et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants!

Autres informations

Les documents suivants sont disponibles sur simple demande:

- Fiche de Données et de Sécurité
- Guides des préparations de surface Sika
- Directives générales concernant l'application des colles et mastics d'étanchéité Sikaflex[®]

Conditionnement

Sachet	600 ml
--------	--------

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 écrites 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.

Autres informations voir:
www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Suisse
Tél. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64

Conseils techniques
0800 81 40 40
Passation des commandes
0800 82 40 40

