

SikaTack® PRO

Le premier choix pour le remplacement professionnel de vitrages

Caractéristiques typiques du produit

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)	1.3 kg/l
Propriétés rhéologiques (CQP 061-1)	Très thixotrope
Température d'application	-10 °C – 35 °C
Temps de formation de peau ² (CQP 019-1)	10 min
Temps ouvert ² (CQP 526-1)	8 min
Vitesse de durcissement (CQP 049-1)	Voir diagramme 1
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	60
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	7 N/mm ²
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	300 %
Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Résistance au cisaillement (CQP 046-1 / ISO 4587)	4.5 N/mm ²
Délai de remise en circulation sûre du véhicule SDAT (PKW) ³ avec double airbag selon FMVSS 212 (CQP 511-1)	30 min 30 min sans airbag
Résistivité volumique spéc. (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Faible conductivité
Durée de conservation (entreposage > 25 °C) (CQP 016-1)	9 mois

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23 °C / 50 % h.r.

³⁾ Pour des températures entre -10 °C et 35 °C

Description

SikaTack® PRO est une colle pour vitrages applicable à froid et qui permet un délai de remise en circulation du véhicule sûr (réutilisation du véhicule, SDAT) de 30 minutes. Le produit est très simple à appliquer et offre une grande qualité combinée avec une sécurité élevée.

SikaTack® PRO convient pour le remplacement de vitrages des voitures particulières avec et sans airbag, aussi bien pour une utilisation mobile que stationnaire.

Avantages du produit

- délai de remise en circulation du véhicule sûr, réel de 30 minutes, testé sous le nouveau 95^{ème} percentile FMVSS 212 Standard
- peut être utilisé sans primaire noir et aussi avec le processus d'application All-Black
- rupture nette du cordon
- module Sika® All-in-One
- qualité Automotive OEM

Domaine d'application

SikaTack® PRO peut être utilisé spécialement pour le remplacement de vitrages. Il convient aussi bien pour une utilisation mobile que stationnaire.

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® PRO 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.

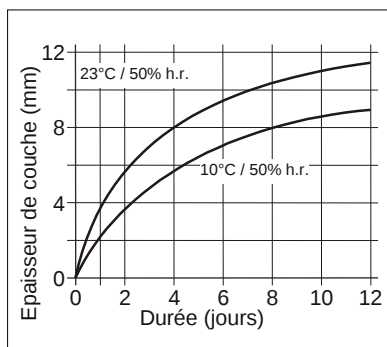


Diagramme 1: Vitesse de durcissement pour SikaTack® PRO

Résistance chimique

SikaTack® PRO est résistant à l'eau fraîche, eau de mer, eau calcaire et eaux usées ainsi qu'aux lessives et acides faibles dilués. Résiste temporairement aux carburants, huiles minérales et aux graisses et huiles végétales et animales. Le produit ne résiste pas aux acides et lessives organiques ainsi qu'aux solvants.

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

Remarques pour l'application

Dépose d'anciens vitrages

Retirer le vitrage endommagé suivant les instructions du fabricant du véhicule.

Préparation du support

Les surfaces à assembler doivent être propres, sèches, exemptes de graisse et de poussière, ainsi que sans contaminations.

Les surfaces à assembler doivent être traitées au préalable selon le procédé Sika® ou sans primaire noir ou Sika® All-Black.

Vous trouverez des informations détaillées concernant l'utilisation des agents de prétraitement de surface dans les fiches techniques du produit respectives.

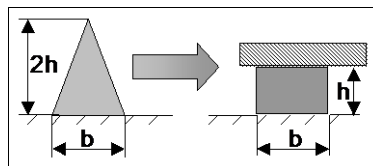
Pour toute application spécifique, contacter le département Technical Service de Sika Industry.

Application

Couper la buse selon les recommandations du fabricant du véhicule et la visser sur la cartouche ou sur l'adaptateur du sachet.

Il est recommandé d'appliquer la colle au moyen d'un pistolet à piston. Pour obtenir une épaisseur de colle régulière, nous recommandons d'appliquer la colle en cordon triangulaire (voir croquis 1). La vitre doit être posée dans le délai du temps ouvert.

Selon le processus d'application Sika® sans primaire noir ou Sika® All-Black, la température du substrat doit se situer entre -10 °C et 35 °C.



Croquis 1: Application de colle recommandée

Nettoyage

Les résidus de SikaTack® PRO 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
- Processus d'application sans primaire noir
- Processus d'application All-Black

Conditionnement

Cartouche	300 ml
Sachet	400 ml
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 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 Zurich
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



Sika®