

SikaTack®-Drive

Colle vitrages sans primaire, temps de libération rapide

Propriétés physiques

Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CSQP ¹ 001-1)	Noir
Mode de polymérisation	A l'humidité ambiante
Densité à l'état frais (CSQP 006-4)	~ 1,25 kg/l
Propriétés rhéologiques	Très thixotrope
Température d'application	+5°C à +35°C
Temps de formation de peau ² (CSQP 019-1)	~ 15 min
Temps ouvert ² (CSQP 526-1)	~ 10 min
Vitesse de durcissement (CSQP 049-1)	Voir diagramme
Dureté Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	~ 70
Résistance à la traction (CSQP 036-1 / ISO 37)	~ 8 N/mm ²
Allongement à la rupture (CSQP 036-1 / ISO 37)	~ 250%
Résistance à la déchirure (CSQP 045-1 / ISO 34)	~ 10 N/mm
Résistance au cisaillement (CSQP 046-1 / ISO 4587)	~ 6 N/mm ²
Temps de libération ³ pour une voiture suivant normes US FMVSS 212/208	avec double airbag 2 h sans airbag 30 minutes
Résistivité volumique (CSQP 079-2 / ASTM D 257-99)	~ 10 ⁹ Ωcm
Durée de conservation (< 25°C) (CSQP 016-1)	12 mois

¹⁾ CSQP = Corporate Sika Quality Procedure ²⁾ à 23°C / 50% HR ³⁾ 5°C/60% HV à 35°C/10% HR

Description

Le SikaTack®-Drive est une colle polyuréthane à durcissement rapide applicable à froid. Il présente des caractéristiques techniques excellentes telles que l'application sans primaire, la compatibilité avec le montage de verre avec antennes intégrées, l'absence de conductivité et offre qualité et sécurité. Il est adapté au remplacement de vitrages sur tous modèles d'automobiles avec ou sans airbags.

Le SikaTack®-Drive peut être utilisé toute l'année et permet un temps de libération de 2 heures dans une large fourchette de conditions climatiques.

Le SikaTack®-Drive est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 et 14001 et du programme «Responsible Care».

Avantages

- Sans primaire
- Sans solvant
- Très bonne rupture de fil
- Très thixotrope
- Application facile et propre
- Utilisable sur tous les modèles de véhicules (système All-in-One Modulus)
- Compatible avec les antennes intégrées
- Temps de libération du véhicule court³ suivant normes US FMVSS 212/08
- Préviend tout risque de corrosion sur carrosserie en aluminium

Domaines d'application

Le SikaTack®-Drive a été spécialement conçu pour le marché du remplacement de vitrages automobiles.

Il est idéal pour une utilisation en atelier comme à domicile.

Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels.

Si ce produit est utilisé pour une application autre que le remplacement de vitrages, des tests préliminaires devront réalisés avant toute utilisation.



Mode de polymérisation

Le SikaTack®-Drive 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).

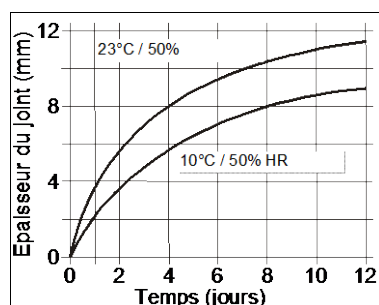


Diagramme 1: Vitesse de polymérisation SikaTack®-Drive

Résistance chimique

Le SikaTack®-Drive résiste bien à une action prolongée de l'eau, détergents en milieux aqueux (y compris les solutions de nettoyage des pare-brise contenant de l'alcool).

Il résiste à l'action temporaire des carburants, huiles minérales, graisses végétales et animales.

Le SikaTack®-Drive ne résiste pas à l'action des acides organiques, alcools, 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 pare-brise

Retirer le pare-brise endommagé suivant les instructions du fabricant.

Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres, saines et sèches, exemptes de graisse et dépolissées.

Avant toute opération de collage, il est nécessaire de nettoyer les surfaces avec le Sika® Aktivator PRO ou Sika® Aktivator afin de limiter au minimum un déplacement du pare-brise lors d'une collision éventuelle.

Pour information détaillée concernant l'utilisation et l'application de ces produits, consulter les notices techniques respectives.

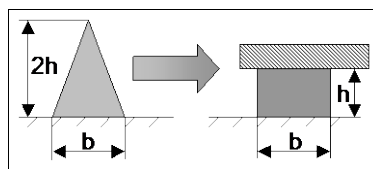
L'information ci-dessus ne constitue qu'une directive générale. Pour toute application spécifique, contacter le service technique Sika.

Application du produit

Couper la pointe de l'embout suivant les réglementations du fabricant et visser l'embout sur la cartouche ou le fixer à l'aide d'un adaptateur sur l'unipac.

Pour l'application d'une couche uniforme, nous conseillons l'utilisation d'un pistolet avec piston.

Pour obtenir l'épaisseur du cordon correcte, nous recommandons l'utilisation d'un embout à découpe triangulaire (voir schéma ci-dessous)



Configuration de joint recommandée

Avec le Sika® Aktivator PRO, la température du support doit être comprise entre +5°C et +35°C. Pour d'autres produits de prétraitement, la température minimale doit être de +5°C.

Nettoyage

Les résidus de SikaTack®-Drive non polymérisés peuvent être nettoyés avec le Sika® Remover-208. Une fois durci, le produit 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'un savon industriel adapté. Ne pas utiliser de solvants!

Documentations

Les documentations suivantes sont disponibles sur simple demande :

- Fiche de données de sécurité

Conditionnement

Unipac	400 ml
	600 ml
Cartouche	300 ml

Base des valeurs

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

Informations en matière de santé et de sécurité

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

Notice légale

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos services 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Pour plus d'informations :
www.sika.be

Sika S.A
Division Industrie
Rue Pierre Dupont 167
BE - 1140 Bruxelles
Tél : +32 2 726 16 85
Fax : +32 2 726 28 09

