

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTack® DRIVE (60 min)

Champion du remplacement de vitrage automobile

DONNÉES TYPIQUES DE PRODUIT (VOIR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ POUR PLUS D'INFORMATION)

Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CQP001-1)	Noir
Mécanisme de mûrissement	À l'humidité
Densité à l'état mûri	1,27 kg/L
Résistance à l'affaissement	Excellente
Température d'application	produit 5 – 35 °C ambiante 5 – 35 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	15 minutes ^A
Temps ouvert (CQP526-1)	10 minutes ^A
Vitesse de polymérisation (CQP049-1)	Voir diagramme 1
Dureté Shore A (CQP023-1/ISO 48-4)	60
Résistance à la traction (CQP036-1/ISO 527)	7 MPa
Allongement à la rupture (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Résistance à la propagation des déchirures (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Résistance au cisaillement (CQP046-1/ISO 4587)	4 MPa
Temps de libération (voiture) FMVSS 212 (CQP511-1) avec coussin gonflable	60 minutes ^{B/C}
Résistance d'isolement (CQP079-2/DIN IEC 60167)	Basse conductivité
Durée de conservation	12 mois ^D

CQP = Procédure de qualité de l'entreprise
Corporate Quality Procedure
C) 5 °C / 80 % h.r.

A) 23 °C / 50 % h.r.

D) Entreposage à moins de 25 °C

B) Communiquer avec Sika pour des détails sur les temps de remise en service minimum (MDAT)

DESCRIPTION

SikaTack® DRIVE (60 min) est un adhésif pour remplacement de vitrage automobile présentant des propriétés d'application de qualité supérieure. L'adhésif offre un temps de remise en service minimum de 60 minutes.

SikaTack® DRIVE (60 min) a été testé selon la norme FMVSS 212 avec un mannequin d'essai de choc du 95^e percentile.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Temps de remise en service minimum de 60 minutes, selon FMVSS 212 / mannequin d'essai de choc du 95^e percentile
- Permet un étalonnage rapide et fiable des systèmes avancés d'aide à la conduite
- Compatible avec toutes les marques de voiture grâce à la technologie grâce au module "tout en un" de Sika
- Compatible avec les procédés d'installation "sans apprêt noir" et "tout noir"
- Qualité FEO

DOMAINES D'APPLICATION

SikaTack® DRIVE (60 min) convient à l'usage de professionnels expérimentés seulement.

Ce produit et les informations relatives au processus sont conçus pour le remplacement de vitrage automobile. Pour d'autres applications, des essais au préalable doivent être effectués avec les conditions et les substrats existants afin de garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

MODE DE POLYMÉRISATION

SikaTack® DRIVE (60 min) polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. À basse température, la quantité d'eau contenue dans l'air diminue, ce qui a pour conséquence de ralentir la réaction de durcissement (voir diagramme 1).

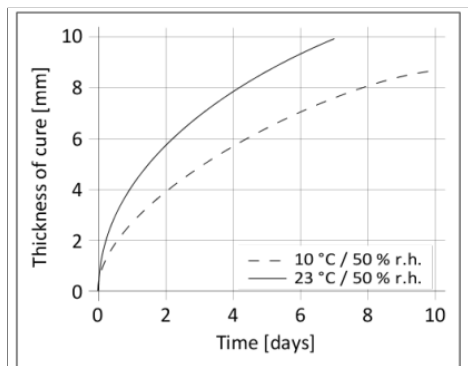


Diagramme 1 : Vitesse de mûrissement SikaTack® DRIVE (60 min)

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Le SikaTack® DRIVE (60 min) résiste bien à l'eau, à l'eau de mer, aux acides et bases faibles dilués. Il résiste à l'action temporaire des carburants, des huiles minérales, des graisses végétales et animales. Le SikaTack® DRIVE (60 min) n'est pas résistant aux acides organiques, à l'alcool glycolique, aux solutions acides et basiques concentrées, ainsi qu'aux solvants.

MÉTHODE D'APPLICATION

Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de poussière et de contaminants.

Les surfaces à coller doivent être traitées selon le processus d'installation « sans apprêt noir » ou « tout noir ». Pour de plus amples renseignements sur l'application et l'utilisation des agents de prétraitements, consulter la fiche technique pour chacun de ceux-ci. Les pare-brise sans revêtement céramique nécessitent une protection adéquate contre les rayons UV.

Application

Le SikaTack® DRIVE (60 min) peut être appliqué entre 5 °C et 35 °C, mais des changements de réactivité et de propriétés d'application du produit doivent être pris en compte. La température optimale du mastic et du substrat se situe entre 15 °C et 25 °C.

Il est recommandé d'appliquer le SikaTack® DRIVE (60 min) à l'aide d'un pistolet de type piston fonctionnant à batterie ou à l'air.

Il est important de tenir compte du fait que la viscosité augmentera à basse température. Pour faciliter l'application, conditionner l'adhésif à température ambiante avant l'usage.

Pour assurer une ligne de collage uniforme, appliquer l'adhésif en forme de cordon triangulaire (voir image 1).

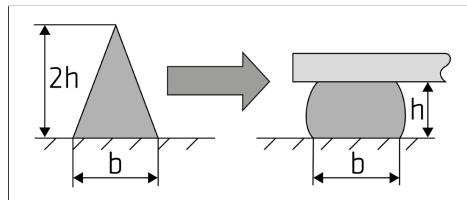


Image 1 : Configuration du cordon recommandée

Le temps ouvert sera réduit de façon importante par temps chaud et humide. Le vitrage doit être installé pendant le temps ouvert. Ne jamais installer un pare-brise après la formation d'une peau sur l'adhésif.

Dépose

Les résidus de SikaTack® DRIVE (60 min) non polymérisés peuvent être nettoyés avec le Sika® Remover-208 ou un autre solvant approprié. 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® Hand Cleaner ou d'un savon adapté.

Ne pas utiliser de solvants sur la peau !

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les informations contenues dans ce document ne constituent que des recommandations générales. Des conseils relatifs à des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industrie.

Des copies des documents suivants sont disponibles sur simple demande :

- Fiches de données de sécurité
- Guide d'installation « sans apprêt noir »
- Guide d'installation « tout noir »

INFORMATION SUR LE CONDITIONNEMENT

Cartouche	300 mL
Saucisse Unipack	600 mL

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans ce document sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

INFORMATIONS DE SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LEGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.