

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTack® Global 30

Adhésif pour pare-brise avec temps de remise en service minimum de 30 minutes

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	1,3 kg/l
Température d'application	produit 5 – 35 °C ambiant -10 – 35 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	10 minutes ^A
Temps ouvert (CQP526-1)	8 minutes ^A
Vitesse de polymérisation (CQP049-1)	(voir schéma)
Dureté Shore A (CQP023-1/ISO 48-4)	60
Résistance à la traction (CQP036-1/ISO 527)	6 MPa
Allongement à la rupture (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Résistance à la propagation des déchirures (CQP045-1 / ISO 34)	9 N/mm
Résistance au cisaillement (CQP046-1/ISO 4587)	4,5 MPa
Temps de libération (voiture) FMVSS 212 (CQP511-1) avec coussin gonflable	30 minutes ^{B/C}
Résistance d'isolement (CQP079-2/DIN IEC 60167)	Basse conductivité
Durée de conservation	9 mois ^D

CQP = Procédure de qualité de l'entreprise
Corporate Quality Procedure
C) -10 – 35 °C

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® Global 30 est un adhésif pour remplacement de vitrage automobile appliqué à froid offrant un temps de remise en service minimum de 30 minutes. Il peut être utilisé en toute saison et est idéal pour les applications mobiles ou intérieures.

SikaTack® Global 30 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 30 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
- Meilleures propriétés d'application de sa catégorie
- Compatible avec les procédés d'installation Sika Clear Aktivator et avec apprêt « tout noir »
- Compatible avec toutes les marques de voiture grâce à la technologie du module « tout en un » de Sika

DOMAINES D'APPLICATION

SikaTack® Global 30 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

Le SikaTack® Global 30 mûrit grâce à une réaction avec l'humidité atmosphérique. À faible température, le taux d'humidité présent dans l'air est généralement plus faible et la réaction de mûrissement sera légèrement plus lente (voir schéma 1).

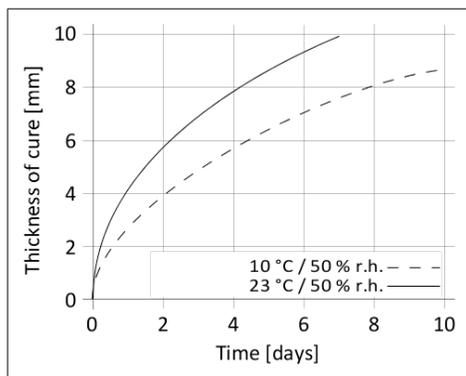


Schéma 1 : Vitesse de mûrissement du SikaTack® Global 30

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Le SikaTack® Global 30 est généralement résistant à l'eau, l'eau salée, les acides et les solutions caustiques dilués. Il est temporairement résistant aux carburants, aux huiles minérales, aux graisses végétales et animales et aux huiles. Il n'est pas résistant aux acides organiques, à l'alcool glycolique, aux acides minéraux concentrés, aux solutions caustiques ou aux solvants.

MÉTHODE D'APPLICATION

Préparation de surface

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

Les surfaces de collage doivent être traitées selon les systèmes d'installation Sika Clear Aktivator ou le processus « tout noir ». Pour obtenir plus d'informations à propos de l'application et l'utilisation de prétraitement, consulter la fiche technique correspondante au produit.

À noter que les pare-brise sans revêtement céramique nécessitent une protection UV supplémentaire.

Application

Il est recommandé d'appliquer le SikaTack® Global 30 au moyen d'un pistolet d'application approprié puissant et fonctionnant à pile.

Anticiper une viscosité accrue de l'adhésif 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).

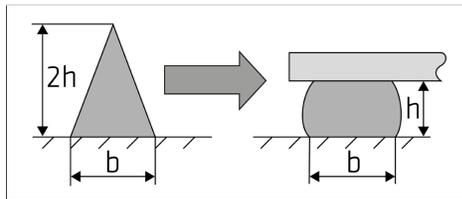


Image 1 : Configuration du cordon recommandée

Le pare-brise doit toujours être installé dans le délai de temps ouvert. Ne jamais installer un pare-brise après la formation d'une peau sur l'adhésif.

Dépose

Le SikaTack® Global 30 non mûri peut être enlevé de l'outillage et de l'équipement avec le Sika® Remover-208 ou un autre solvant approprié.

Une fois durci, le matériau ne peut être retiré que mécaniquement.

Les mains et la peau exposées doivent être immédiatement nettoyées à l'aide de lingettes telles que Sika® Cleaner-350H ou un nettoyant industriel approprié et de l'eau.

Ne pas utiliser de solvant 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 Sika® Clear Aktivator
- Guide d'installation « tout noir »
- Brochure Sécurité sans compromis

INFORMATION SUR LE CONDITIONNEMENT

Saucisse Unipack	400 mL
	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.