

Fiche technique

Version 02/2012 (06/2012)

SikaTack® ASAP+

Adhésif pour pare brise applicable à chaud

Données techniques

Base chimique	Polyuréthane monocomposant	
Couleur	Noir	
Mode de polymérisation	À l'humidité ambiante	
Densité (à l'état frais)	Environ 1,15 kg/L	
Résistance à l'affaissement	Excellente	
Température d'application	Produit	75 °C à 90 °C
	Substrat	-18 °C à 77 °C
	De l'air	-18 °C à 49 °C
Filament court à la rupture	Excellent	
Temps de formation de peau ¹	12 min.	
Temps ouvert ¹	7 min.	
Dureté Shore A	65	
Résistance à la traction	7 N/mm ²	
Allongement à la rupture	300 %	
Résistance au cisaillement	5 N/mm ²	
Temps de remise en service	Voir le tableau	
Durée de conservation (à une température de <24 °C)	9 mois	
¹ à 23 °C et humidité relative de 50 %.		

Description

Le SikaTack® ASAP+ est un adhésif en polyuréthane monocomposant, à module « tout-en-un », appliqué à chaud, à mûrissement rapide, à haute viscosité pour l'installation de pare-brise. Conçu pour répondre aux exigences en résistance des fabricants de pièces d'origine, il répond aux normes FMVSS 212/208. Le SikaTack® ASAP+ est fabriqué conformément à la norme ISO 9001/14001 Système d'assurance de la qualité. Il doit être entreposé à une température inférieure à 24°C.

Avantages

- Temps de remise en service d'aussi peu que 45 minutes dans les véhicules à deux sacs gonflables ;
- Module « tout-en-un » ;
- Non conducteur ;
- Dépasse les exigences de la norme FMVSS 212/208 ;
- Monocomposant ;
- Filament court à la rupture ;
- S'utilise sans apprêt sur les pièces automobiles en vitre (voir Préparation de la surface) ;
- Économique ;
- Peut être appliqué à des températures aussi basses que -18 °C.

Domaines d'application

Le SikaTack® ASAP+ s'utilise pour le remplacement de pièces automobiles en vitre. Il convient à l'usage de professionnels expérimentés seulement.

Mécanisme de mûrissement

Le SikaTack® ASAP+ mûrit à l'humidité.

Temps de remise en service

Tableau 1: Temps de remise en service pour le SikaTack® ASAP+						
Humidité relative	Température (°C)					
	> -15 °C	> 0 °C	> 5 °C	> 15 °C	> 25 °C	> 35 °C < 50 °C
Sans sacs gonflables (minutes)						
> 90 %	30	30	30	30	30	30
> 70 %	30	30	30	30	30	30
> 40 %	30	30	30	30	30	30
> 20 %	30	30	30	30	30	30
> 0 %	30	30	30	30	30	30
Avec sacs gonflables (minutes)						
> 90 %	45	45	60	60	60	60
> 70 %	45	45	60	60	60	60
> 40 %	45	45	60	60	60	60
> 20 %	45	45	60	60	60	60
> 0 %	45	45	60	60	60	60

Limitations

Ce produit est destiné à l'usage d'installateurs expérimentés. Ne pas utiliser avant de prendre connaissance des fiches d'installation et signalétique. Ce produit doit **absolument** être utilisé avec le Sika® Aktivator PRO pour assurer un collage à l'épreuve des collisions. À défaut d'utiliser le produit tel que prescrit, la performance du produit pourrait être compromise ; des blessures et/ou des dommages pourraient en résulter. L'installation du pare-brise doit être effectuée dans les 8 minutes suivant l'application de l'adhésif puisque le mûrissement de celui-ci sera très rapide. À des températures plus basses (-15 °C à 5 °C) le temps ouvert/d'installation sera réduit à 5 minutes. La cartouche doit être utilisée le jour même. Éviter le contact avec l'alcool et/ou les solvants à base d'alcool lors du mûrissement. Ne pas appliquer sur une couche de peinture transparente ou sur une surface rouillée. L'entreposage à des températures supérieures à 24 °C aura pour effet de réduire la durée de vie du produit.

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, saines et sèches, exemptes de graisse et dépolissées. Toute corrosion doit être éliminée et les égratignures profondes (métal mis à nu) traitées selon les recommandations de Sika pour le traitement de la corrosion. Appliquer du Sika® Aktivator PRO sur le périmètre du pare-brise (temps de séchage d'au moins 3 minutes). Utiliser le Sika® Primer 206 G+P si le pare-brise ne possède pas une bande en céramique et permettre à celui-ci de sécher 30 minutes.

Mode d'emploi

Placer la cartouche dans un four approuvé par Sika pour au moins 1 heure. Ne pas chauffer le produit plus de 10 heures (consécutives ou cumulatives). (Mettre le produit non utilisé aux rebuts après 10 heures). Retirer la cartouche du four, percer la membrane, attacher une buse convenablement taillée (en « V ») et appliquer.

Nettoyage

Les résidus du SikaTack® ASAP+ non polymérisés peuvent être nettoyés à l'aide d'essence minérale ou tout autre solvant convenable. 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 d'un nettoyeur industriel convenable et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants !

Conditionnement

Cartouches de 300 ml

Autres sources d'information

La publication suivante est disponible sur demande : Fiche signalétique.

Sources des données

Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche technique ont été vérifiées en laboratoire. Des facteurs hors de notre contrôle peuvent cependant influencer les résultats en chantier.

Information santé et sécurité

Pour obtenir de l'information et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination sécuritaires des produits chimiques, consulter la fiche signalétique pertinente. Celle-ci fournit des données sur les propriétés physiques, écologiques, toxicologiques et autres aspects touchant la sécurité. Consultez votre représentant pour obtenir une copie.

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet.

Sika Canada Inc.

601, ave Delmar
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél. : 514-697-2610
Télé. : 514-697-3910

1-800-689-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001:2000
Pointe-Claire : certifiée SME ISO 14001:2004

