

NOTICE PRODUIT

SikaTack® ELITE

Conçu pour le Système Sika PowerCure - performances rapides indépendamment des conditions climatiques

PROPRIETES (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base chimique	Polyuréthane
Couleur (CQP001-1)	Noir
Mode de polymérisation	A l'humidité ^A
Densité (non durci)	1.3 kg/l
Propriétés de non-affaissement	Très bonnes
Température d'application	Produit 5 – 35 °C Environnement -10 – 35 °C
Temps ouvert (CQP526-1)	8 minutes ^B
Vitesse de durcissement (CQP049-1)	Voir tableau 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 déchirure (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Résistance en traction-cisaillement (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Temps d'attente SDAT (voitures) selon FMVSS 212 (CQP511-1)	Avec airbag 30 minutes ^{C/D}
Durci au niveau OEM (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minutes ^B
Résistance d'isolement (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Faible conductivité
Durée de conservation	9 mois ^E

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) Pour tout renseignement relatif au MDAT contacter Sika^A) Conférée par le PowerCure^D) -10 – 35 °C^B) 23 °C / 50 % r. h.^E) Stokage en dessous de 25 °C
DESCRIPTION

Le SikaTack® ELITE permet un temps de libération minimal de 30 minutes et polymérise au niveau OEM en seulement 60 minutes. Il est appliqué avec le Pistolet PowerCure Sika et peut être utilisé tout au long de l'année pour des applications mobiles ou en atelier. Le SikaTack® ELITE a été testé conformément à la norme FMVSS 212 avec des mannequins du 95^{ème} percentile.

AVANTAGES

- Temps de libération minimal de 30 min, selon la norme FMVSS 212 / mannequins du 95^{ème} percentile
- Permet une calibration ADAS rapide et fiable
- Polymérise au niveau OEM en 60 minutes de manière quasi-indépendante du climat
- Qualité automobile OEM
- Compatible avec toutes les marques de voitures grâce à la technologie de module tout-en-un Sika

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaTack® ELITE est exclusivement réservé aux professionnels. Ce produit et les informations qui lui sont associées sont dédiées au Remplacement de Vitrages Automobiles. Pour tout autre application, des tests sur les supports en conditions de production doivent être effectués pour garantir l'adhésion et la compatibilité des matériaux.

NOTICE PRODUIT

SikaTack® ELITE

Version 04.01 (04 - 2023), fr_FR
012002250023001000

MODE DE POLYMERISATION

Le SikaTack® ELITE polymérise par réaction avec l'accélérateur.

Temps [min]	Résistance [MPa]
60	1.5
120	3

Tableau 1 : Résistance en traction-cisaillement (CQP 046-1) à 23 °C / 50 % r.h.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Le SikaTack® ELITE 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 animale.

Le SikaTack® ELITE n'est pas résistant aux acides organiques, aux alcools, aux solutions acides et basiques concentrées, ainsi qu'aux solvants.

METHODE D'APPLICATION

Préparation de surface

Le SikaTack® ELITE doit être déposé sur des surfaces propres, sèches, exemptes de graisse, de poussières et de contaminants.

Les surfaces de collage doivent être traitées en utilisant impérativement le Sika® Primer-207. Vous trouverez de plus amples informations sur l'application et l'utilisation des prétraitements dans leur fiche technique.

Le verre non sérigraphié doit avoir une protection contre les UV adaptée.

Application

Monter le Pistolet PowerCure selon les instructions du Manuel d'Utilisation du PowerCure. En cas d'interruption de l'application pour une durée supérieure à 2 minutes, la buse doit être remplacée.

Noter que la viscosité du produit augmente lorsque la température diminue. Pour faciliter l'application, stocker la colle à température ambiante avant utilisation.

Afin d'assurer une épaisseur de colle uniforme, nous recommandons d'appliquer la colle sous forme de cordons triangulaires (voir figure 1).

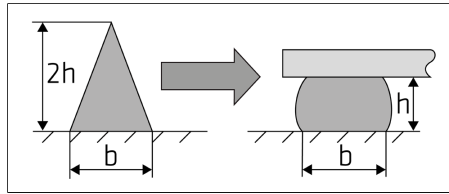


Figure 1 : Configuration de joint recommandée

Le temps ouvert est nettement réduit dans des climats chauds et humides. Toujours installer le vitrage dans l'intervalle de temps ouvert du produit. Ne jamais installer un vitrage une fois la peau du produit formée.

Nettoyage

Les résidus de SikaTack® ELITE non polymérisés peuvent être nettoyés avec le Sika® Remover-208 ou tout autre solvant adapté. 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 de lingettes Sika® HandClean ou d'un savon adapté.

Ne pas utiliser de solvant sur la peau!

AUTRES INFORMATIONS

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 Industry.

Des copies des documents suivants sont disponibles sur simple demande :

- Fiche de données de sécurité
- Guide relatif au procédé d'installation avec primaire noir Sika
- Manuel d'utilisation du pistolet PowerCure
- Guide de références rapide PowerCure

CONDITIONNEMENT

Recharge PowerCure	400 ml 600 ml
--------------------	------------------

VALEURS

Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les valeurs mesurées sont susceptibles de variation pour des raisons indépendantes de notre contrôle.

HYGIENE ET SECURITE

Pour plus d'informations concernant le transport, la manipulation, le stockage et l'élimination de produits chimiques, consulter la fiche hygiène et sécurité disponible sur le site www.quickfds.fr qui contient les données physiques, écologiques et de sécurité.

NOTE

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 notice produit correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

NOTICE PRODUIT

SikaTack® ELITE
Version 04.01 (04 - 2023), fr_FR
012002250023001000

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

