

NOTICE PRODUIT

SikaTack® MAX 30 (Purform®)

Le choix haut de gamme pour les professionnels du vitrage automobile.

PROPRIETES (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base chimique	Polyuréthane monocomposant (Purform®)
Couleur (CQP001-1)	Noir
Mode de polymérisation	A l'humidité ambiante
Densité (non durci)	1.33 kg/l
Propriétés de non-affaissement	Excellentes
Température d'application	Produit 5 – 35 °C Ambiant -5 – 35 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	12 minutes ^A
Temps ouvert (CQP526-1)	8 minutes ^A
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)	550 %
Résistance à la déchirure (CQP045-1 / ISO 34)	20 N/mm
Résistance en traction-cisaillement (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Temps d'attente SDAT (voitures) selon FMVSS 212 (CQP511-1)	30 minutes ^{B/C}
Température de service (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 80 °C
Durée de conservation	9 mois ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 %

C) -5 – 35 °C

B) Détails concernant le SDAT contacter Sika

D) Stocker en dessous de 25 °C

DESCRIPTION

Le SikaTack® MAX 30 (Purform®) est formulé à base de la technologie Purform®, un polyuréthane contenant moins de 0,1 % de monomère diisocyanate ce qui garantit une meilleure protection de la santé et de la sécurité au travail.

Le SikaTack® MAX 30 (Purform®) est un adhésif pour le remplacement de vitrages automobiles appliqué à froid offrant un temps de remise en circulation minimal de 30 minutes. Il peut être utilisé tout au long de l'année et convient parfaitement aux applications mobiles ou en atelier.

Le SikaTack® MAX 30 (Purform®) a été testé conformément à la norme 95e percentile FMVSS 212.

AVANTAGES

- Moins de 0,1 % de monomère diisocyanate pour une meilleure protection de la santé et de la sécurité au travail
- Temps de libération minimal (SDAT) selon la norme 95e percentile FMVSS 212 : 30 minutes
- Compatible avec un étalonnage ADAS rapide et robuste
- Propriétés d'application optimales
- Qualité constructeurs automobiles
- Compatible avec le processus Sika avec activateur transparent et le processus avec primaire noir
- Compatible avec toutes les marques de voitures grâce à la technologie modulaire tout-en-un de Sika
- Propriétés d'adhésion améliorées

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaTack® MAX 30 (Purform®) est réservé exclusivement aux professionnels expérimentés.

Ce produit et les informations relatives à son processus d'utilisation sont conçus pour le remplacement de vitrages automobiles. Pour d'autres applications, il est nécessaire de réaliser des tests sur les substrats et dans les conditions réelles d'utilisation afin de garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

NOTICE PRODUIT

SikaTack® MAX 30 (Purform®)
Version 01.01 (07 - 2026), fr_FR
012002260173001000

MODE DE POLYMERISATION

Le SikaTack® MAX 30 (Purform®) polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. A basse température, la quantité d'eau contenue dans l'air est généralement plus faible et la réaction de polymérisation se déroule un peu plus lentement (voir diagramme 1).

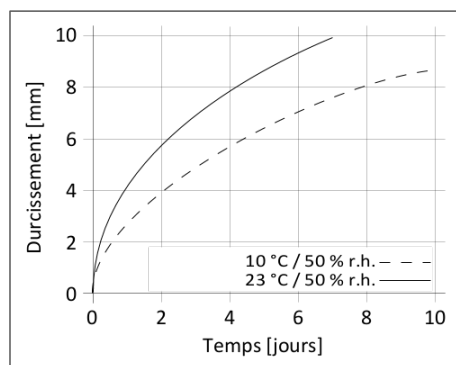


Diagramme 1: Vitesse de polymérisation du SikaTack® MAX 30 (Purform®)

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Le SikaTack® MAX 30 (Purform®) résiste généralement 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® MAX 30 (Purform®) 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

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de graisse, de poussière et contaminants. Les surfaces à coller doivent être préparées selon le processus Sika avec activateur transparent ou avec primaire noir. Des informations complémentaires concernant l'application et l'utilisation des prétraitements de surface sont disponibles sur les fiches techniques correspondantes.

Les pare-brises sans sérigraphie nécessitent d'utiliser une protection UV.

Application

Il est recommandé d'appliquer le SikaTack® MAX 30 (Purform®) à l'aide d'un pistolet électrique fonctionnant sur batterie.

La viscosité augmentant à faible température, pour une application facile, laisser l'adhésif à température ambiante avant utilisation.

Pour garantir une épaisseur uniforme d'adhésif, il est recommandé d'appliquer l'adhésif sous forme de cordon triangulaire (voir figure 1).

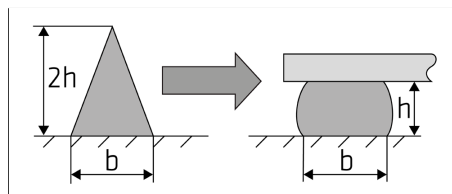


Figure 1: Configuration de cordon recommandée

Le temps ouvert est considérablement plus court dans les climats chaud et humide. Le vitrage doit toujours être installé avant le temps ouvert. Ne jamais installer de vitrage lorsque l'adhésif a formé une peau.

Nettoyage

Le SikaTack® MAX 30 (Purform®) non polymérisé peut être éliminé des outils et des équipements à l'aide du Sika® Remover-208 ou d'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 de lingettes Sika® Cleaner-350H ou d'un savon adapté et de l'eau.

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 d'installation pour le remplacement de vitrages automobiles avec activateur transparent
- Guide d'installation pour le remplacement de vitrages automobiles avec primaire noir
- Brochure remplacement de vitrages automobile dans le marché de l'après vente automobile

CONDITIONNEMENT

Recharge	400 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® MAX 30 (Purform®)
Version 01.01 (07 - 2026), fr_FR
012002260173001000

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

