

FICHE TECHNIQUE

SikaTack® MAX 30 (Purform®)

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

VALEURS TYPIQUES DU PRODUIT (CONSULTEZ LA FICHE DE SÉCURITÉ POUR PLUS DE VALEURS)

Base chimique	Polyuréthane monocomposant (Purform®)
Couleur (CQP001-1)	Noir
Mécanisme de durcissement	A l'humidité ambiante
Densité (non séchée)	1.33 kg/l
Propriétés rhéologiques	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 propagation de la rupture (CQP045-1 / ISO 34)	20 N/mm
Contrainte de cisaillement (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Temps de libération minimal (voiture) d'après 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 FMVSS 212 avec des mannequins représentant 95e percentile.

AVANTAGES DU PRODUIT

- 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 FMVSS 212 /95e percentile mannequins: 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.

FICHE TECHNIQUE

SikaTack® MAX 30 (Purform®)

Version 01.01 (08 - 2026), fr_BE

012002260173001000

MODE DE POLYMÉRISATION

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).

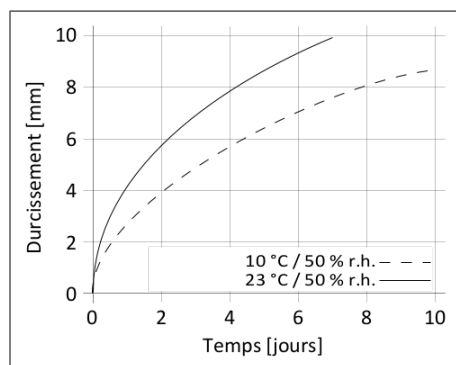


Diagramme 1: Vitesse de polymérisation du SikaTack® MAX 30 (Purform®)

RESISTANCE 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 la 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 à batterie puissant.

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).

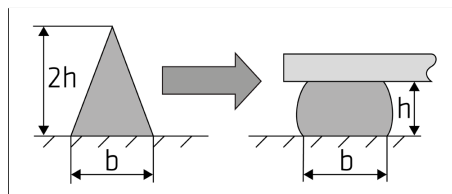


Figure 1: Configuration de cordon recommandée

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.

Dépose

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.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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

INFORMATION SUR L'EMBALLAGE

cartouche	300 ml
Recharge	400 ml
	600 ml

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

INFORMATIONS DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant le transport, la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques, veuillez consulter les fiches de données de sécurité les plus récentes du matériau concerné, qui comportent ses données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et le but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

FICHE TECHNIQUE

SikaTack® MAX 30 (Purform®)
Version 01.01 (08 - 2026), fr_BE
012002260173001000

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

