

FICHE TECHNIQUE

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Champion de l'application pour le remplacement des vitres de voiture

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	Durcissement à l'humidité
Densité (non séchée)	1,33 kg/l
Propriétés rhéologiques (QCP061-1)	Excellent
Température d'application	ambiante/produit 5 – 35 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	15 minutes ^A
Temps ouvert (CQP526-1)	12 minutes ^A
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)	400 %
Résistance à la propagation de la rupture (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Contrainte de cisaillement (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Temps de libération minimal (voiture) d'après FMVSS 212 (CQP511-1)	with airbag 60 minutes ^{B, C}
Durée de conservation	12 mois ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % HR

C) 5 – 35 °C

B) contacter Sika pour plus de détails sur le MDAT

D) stockage en-dessous de + 25 °C

DESCRIPTION

SikaTack®DRIVE (Purform®) est basé sur la technologie Purform®, un polyuréthane leader qui contient moins de 0,1 % de mono-diisocyanate, pour une meilleure protection de la santé et la sécurité au travail.

SikaTack®DRIVE (Purform®) est un adhésif appliqué à froid pour remplacer les vitres de voiture avec un temps de remise en circulation minimal (MDAT) de 60 minutes. Il peut être utilisé toute l'année et est idéal pour les applications mobiles ou internes.

SikaTack® DRIVE (Purform®) a été testé selon la norme FMVSS 212 avec des mannequins du 95e percentile.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Moins de 0,1 % de monomère diisocyanate pour une meilleure protection de la santé et la sécurité au travail
- Remise en circulation minimale de 60 minutes, conforme au FMVSS 212 / mannequins du 95e percentile
- Supporte la calibration ADAS rapide et robuste
- Meilleures fonctionnalités d'application de sa catégorie
- Qualité OEM pour automobiles
- Compatible avec Clear Aktivator de Sika et le processus d'installation du All Black
- Compatible avec toutes les marques de voitures grâce à la technologie du module tout-en-un de Sika
- Revêtement amélioré

DOMAINES D'APPLICATION

SikaTack®DRIVE (Purform®) ne peut être utilisé que par des utilisateurs professionnels expérimentés.

Ce produit et les instructions de processus associées sont conçus pour le remplacement de vitres automobiles. Pour les autres applications, des essais doivent être exécutés sur les surfaces concernées et les conditions réelles pour assurer la compatibilité entre les matériaux et la fixation.

FICHE TECHNIQUE

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Version 01.01 (04 - 2024), fr_BE

012002260033001400

MODE DE POLYMÉRISATION

SikaTack® DRIVE (Purform®) durcit par réaction avec l'humidité. Par basse température, la teneur d'humidité de l'air est généralement plus faible et la réaction de durcissement est légèrement plus lente (voir schéma 1).

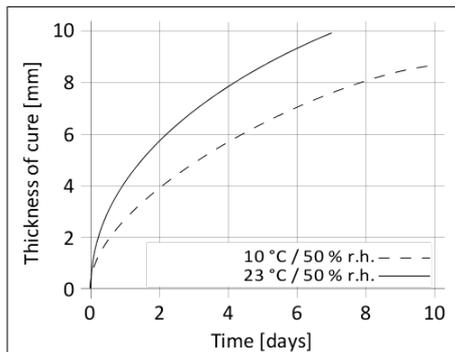


Schéma 1: Vitesse de durcissement pour SikaTack® DRIVE (Purform®)

RESISTANCE CHIMIQUE

SikaTack® DRIVE (Purform®) résiste généralement à l'eau douce, à l'eau de mer, aux acides dilués et aux solutions corrosives diluées; résiste temporairement aux carburants, huiles minérales, graisses végétales et animales et aux huiles; ne résiste pas aux acides organiques, à l'alcool glycol, aux acides minéraux concentrés et aux solutions corrosives ou solvants.

METHODE D'APPLICATION

Préparation de la surface

Les surfaces de support doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de poussière et de contaminants. Les surfaces d'adhésion doivent être traitées selon le processus d'installation Clear Aktivator ou All Black de Sika. Pour plus d'informations sur l'application et l'utilisation du traitement préalable se référer à la fiche d'information produit correspondante. Les parebrises sans revêtement céramique ont besoin d'une bonne protection UV.

Application

Il est recommandé d'appliquer SikaTack® DRIVE (Purform®) avec un pistolet à batterie puissant.

Tenez compte que la viscosité augmente à basse température. Laissez l'adhésif chauffer à température ambiante avant de l'utiliser pour faciliter l'installation. Pour assurer une épaisseur uniforme du cordon d'adhésif, il est recommandé d'appliquer l'adhésif sous la forme d'un cordon triangulaire (voir figure 1).

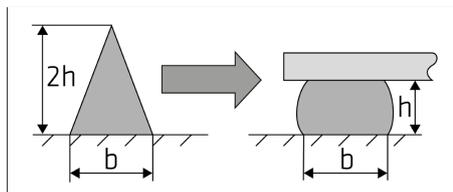


Figure 1: Configuration de cordon recommandé

Le temps ouvert est nettement plus court dans un climat chaud et humide. Le verre doit toujours être placé dans le temps d'ouverture. N'installez jamais la vitre après que l'adhésif a formé une peau.

Dépose

SikaTack® DRIVE (Purform®) non durci peut être enlevé des outils et des équipements avec Sika® Remover-208 ou un autre solvant approprié. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement.

Les mains et la peau exposée doivent être nettoyées sur place avec des nettoyeurs pour les mains tels que Sika® Ceaner-350H ou un nettoyeur pour les mains industriel approprié et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants sur la peau.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les informations contenues dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Des conseils sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du service technique industriel de Sika.

Des exemplaires des publications suivantes sont disponibles sur demande:

- Fiches de données de sécurité
- Le tableau de processus d'installation Clear Aktivator
- Le table de processus d'installation All Black

INFORMATION SUR L'EMBALLAGE

Cartouche	300 ml
Unipack	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® DRIVE (Purform®)
Version 01.01 (04 - 2024), fr_BE
012002260033001400

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

