

NOTICE PRODUIT

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Colle pour le remplacement de vitrages automobiles

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 (CQP061-1)	Excellente
Température d'application	Ambiante, Produit 5 – 35 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	15 minutes ^A
Temps ouvert (CQP526-1)	10 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 déchirure (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Résistance en traction-cisaillement (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Temps d'attente SDAT (voitures) selon FMVSS 212 (CQP511-1)	Avec Airbag 60 minutes ^{B, C}
Durée de conservation	12 mois ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r. h.

C) 5 – 35 °C

B) Contacter Sika pour plus d'informations au sujet du temps de libération

D) Stockage < 25 °C

DESCRIPTION

Le SikaTack® DRIVE (Purform®) est basé sur la technologie Purform®, un polyuréthane leader de l'industrie avec moins de 0.1% de monomère diisocyanate pour une meilleure protection de la santé et de la sécurité au travail. Le SikaTack® DRIVE (Purform®) est une colle de remplacement de vitrages automobiles appliquée à froid avec un temps de libération du véhicule minimum de 60 minutes (SDAT). Elle peut être utilisée toute l'année et est idéale pour les poses mobiles ou sur site. Le SikaTack® DRIVE (Purform®) a été testé conformément à la norme FMVSS 212 avec des mannequins du 95ème percentile.

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 de 60 minutes, selon la norme FMVSS 212 / mannequins du 95ème percentile
- Permet une calibration ADAS rapide et fiable
- Excellentes propriétés d'application
- Qualité Automobile OEM
- Compatible avec les préparations de surface avec Sika Aktivator transparent ou avec primaire noir
- Compatible avec toutes les marques de voiture grâce à la technologie de module tout-en-un Sika

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaTack® DRIVE (Purform®) est exclusivement réservé aux utilisateurs professionnels expérimentés.

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® DRIVE (Purform®)
Version 02.01 (09 - 2024), fr_FR
012002260033001400

MODE DE POLYMERISATION

Le SikaTack® DRIVE (Purform®) polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. A basse température, la quantité d'eau contenue dans l'air diminue ce qui a pour conséquence de ralentir la réaction de durcissement (voir diagramme 1).

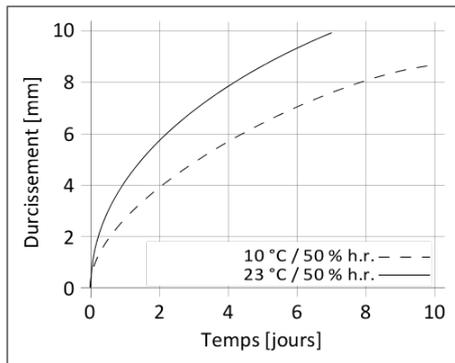


Diagramme 1: Vitesse de polymérisation du SikaTack® DRIVE (Purform®)

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Le SikaTack® DRIVE (Purform®) est généralement résistant à l'eau, à l'eau de mer, aux acides dilués et aux solutions alcalines; il résiste temporairement aux carburants, aux huiles minérales, aux graisses et huiles végétales et animales; il ne résiste pas aux acides organiques, au glycol, aux acides minéraux concentrés et aux solutions basiques, ainsi qu'aux solvants.

METHODE D'APPLICATION

Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile et de poussière. Les surfaces à assembler doivent être traitées au préalable selon les procédés de préparation de surface Sika avec Aktivator transparent ou primaire noir "All Black". De plus amples informations sur l'application et l'utilisation des préparations de surface sont disponibles dans la fiche technique du produit concerné.

Les pare-brises sans sérigraphie céramique nécessitent une protection contre les UV.

Application

Il est recommandé d'appliquer le SikaTack® DRIVE (Purform®) à l'aide d'un pistolet électrique.

La viscosité va augmenter à basse température. Pour faciliter l'application, placer la colle à température ambiante avant utilisation.

Pour obtenir une épaisseur de colle uniforme, il est recommandé d'appliquer la colle en cordon triangulaire (voir figure 1).

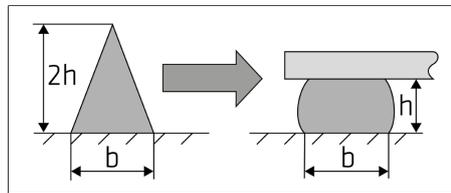


Figure 1: Configuration du cordon de colle recommandée

Le temps ouvert est nettement plus court dans les climats chauds et humides. Le vitrage doit toujours être installé avant la fin du temps ouvert. Ne jamais installer le vitrage une fois que la colle a formé une peau.

Nettoyage

Les résidus de SikaTack® DRIVE (Purform®) non polymérisés sur les outils et les équipements peuvent être nettoyés avec le Sika® Remover-208 ou tout autre solvant approprié. Une fois polymérisé, le matériau ne peut être retiré que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide de lingettes pour mains comme le Sika® Cleaner-350H ou un savon industriel pour mains adapté à rincer à l'eau.

Ne pas utiliser de solvants sur la peau.

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des conseils sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du service technique de Sika Industrie.

Les documents suivants sont disponibles sur demande :

- Fiche de données de sécurité
- Guide de préparation de surface Sika suivant le procédé Aktivator transparent
- Guide de préparation de surface Sika suivant le procédé primaire noir "All Black"

CONDITIONNEMENT

Cartouche	300 ml
Poche	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® DRIVE (Purform®)
Version 02.01 (09 - 2024), fr_FR
012002260033001400

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

