BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTack® MAX 30 (Purform®)

La solution professionnelle pour les exigences les plus élevées dans le domaine du remplacement des vitres automobiles

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU PRODUIT (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base Chimique	Polyuréthane monocomposant (technologie Purform®)
Couleur (CQP001-1)	Noir
Mode de polymérisation	Feuchtigkeitshärtend
Densité (avant durcissement)	1.33 kg/l
Résistance à l'affaissement	Très bien
Température d'application produit environnement	5 °C à 35 °C -5 °C à 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 amorcée (CQP045-1 / ISO 34)	20 N/mm
Résistance à la traction et au cisaillement (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Temps de libration du véhicule minimal (VP) selon FMVSS 212 (CQP511-1)	30 minutes [B, C]
Température de service (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 °C à 80 °C
Durée de stockage	9 mois [D]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23 °C / 50 % h.r.
[B] De plus amples informations sur l'heure de départ garantie sont disponibles sur simple demande auprès de Sika
[C] -5 °C à 35 °C
[D] Stockage au-dessous de 25 °C

DESCRIPTION

SikaTack® MAX 30 (Purform®) se base sur la technologie Purform®. La technologie Purform® propose des produits polyuréthanes performants contenant moins de 0.1 % de diisocyanate monomère, pour une meilleure protection de la santé et du travail.
SikaTack® MAX 30 (Purform®) est une colle pour vitrages applicable à froid pour le remplacement des pare-brise pour les voitures particulières avec un délai de remise en circulation du véhicule sûre de 30 minutes.
Ce produit est adapté à une utilisation mobile et fixe tout au long de l'année.
SikaTack® MAX 30 (Purform®) a été testé conformément à la norme FMVSS 212.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Moins de 0.1 % de diisocyanate monomère pour une meilleure protection de la santé et du travail
- 30 minutes de temps de démarrage en toute sécurité, testé conformément à la norme FMVSS 212
- Permet un étalonnage rapide et stable des systèmes d'aide à la conduite
- Excellentes propriétés d'application
- Qualité OEM automobile
- Compatible avec les instructions d'installation Sika «Clear-Aktivator-Prozess» (noir, sans apprêt) et «All-Black-Prozess» (avec apprêt noir)
- Compatible avec toutes les marques de voitures, grâce à la technologie de All-in-One de Sika
- Positionnement sûr du pare-brise

DOMAINE D'APPLICATION

SikaTack® MAX 30 (Purform®) ne convient qu'aux utilisateurs expérimentés.
Ce produit et les instructions d'installation associées ont été spécialement conçus pour le remplacement des vitrages de véhicules. Si ce produit est utilisé pour des applications autres que le remplacement de vitrages, des tests préliminaires doivent être effectués avec des matériaux originaux dans les conditions respectives afin de pouvoir garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

MODE DE POLYMÉRISATION

SikaTack® MAX 30 (Purform®) polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. Lorsque la température s'abaisse, la quantité d'eau contenue dans l'air diminue ce qui a pour conséquence de ralentir la réaction de durcissement (voir diagramme 1).

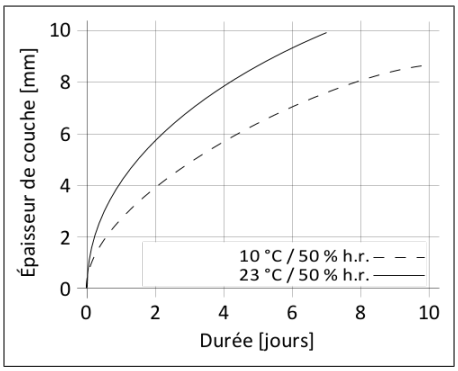


Diagramme 1: Vitesse de durcissement de SikaTack® MAX 30 (Purform®)

RÉSISTANCE CHIMIQUE

SikaTack® MAX 30 (Purform®) est généralement résistant à l'eau douce, à l'eau de mer, aux acides dilués et solutions alcalines diluées; aux carburants, aux huiles minérales, graisses et huiles végétales et animales; ne résiste pas aux acides organiques, au glycol, aux acides minéraux concentrés et aux alcalis ou solvants.

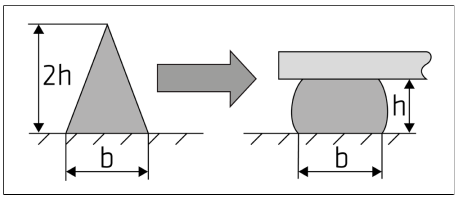
MÉTHODE D'APPLICATION

Traitement préalable de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de poussière et de contaminations.
Les surfaces à assembler doivent être préalablement traitées conformément aux instructions de pose Sika «Clear Activator Process» (sans primaire noir) et «All-Black Process» (avec primaire noir).
De plus amples informations au sujet de l'utilisation d'agents de traitement préliminaires sont contenues dans la fiche technique du produit respectif.
Les pare-brise sans revêtement céramique nécessitent une protection supplémentaire contre les UV.

Application

Appliquer SikaTack® MAX 30 (Purform®) au moyen d'un pistolet d'application approprié puissant et fonctionnant sur batterie.
Noter l'augmentation de la viscosité à basse température. Pour faciliter la mise en œuvre, appliquer la colle à température ambiante.
Pour obtenir une épaisseur de colle régulière, il est recommandé d'appliquer la colle en cordon triangulaire (voir croquis 1).



Croquis 1:Application de la colle recommandée

Le délai du temps ouvert est nettement plus court dans les climats chauds et humides. La vitre doit toujours être posées dans le délai du temps ouvert. Ne jamais installer une vitre après qu'une peau se soit formée sur la colle.

Nettoyage

Les résidus de SikaTack® MAX 30 (Purform®) non polymérisés sur les outils et installations peuvent être nettoyés avec Sika® Remover-208 ou un autre solvant approprié. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement.
Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide de lingettes de nettoyage appropriées (p.ex. Sika® Cleaner-350H) ou d'une pâte pour les mains industrielle appropriée et de 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 remarques sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry.
Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche de données de sécurité
- Instructions d'installation Sika «Clear-Aktivator-Prozess» (sans primaire noir)
- Instructions d'installation Sika «All-Black Process» (avec primaire noir)

CONDITIONNEMENT

Cartouche	300 ml
Portion	400 ml 600 ml

REMARQUE CONCERNANT LES VALEURS MESUREES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

DIRECTIVES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch