

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
18.05.2021r.



Date de la mise à jour:
18.05.2021r.

Page 1 de 3

Nom du produit : colle polyuréthane rapide pour les vitres de voiture APP Auto Glass GTX APP n° : 040531.

Colle-mastic scellant polyuréthane monocomposant à une très haute viscosité et à un temps de prise court pour le collage des pare-brises et des vitres latérales de voiture. L'adhésif a obtenu le certificat de sécurité d'essai de choc FMVSS 212 pour les voitures équipées d'airbags doubles après 2 heures à la température de +23°C et 50% RH.

Emballage :	310 ml – cartouche en aluminium avec de la colle
Produit et additifs :	APP Auto Glass GTX – la colle pour vitres rapide Primer KM – le primaire de colle pour vitres.
Ingrédients de base :	APP Auto Glass GTX - la colle polyuréthane à une très haute viscosité et à un temps de prise court, résistante au vieillissement, passe à l'état de l'élastomère lorsqu'elle est exposée à l'humidité atmosphérique.
Couleur:	noire
Densité à +20°C:	1,24±0,02.
Consistance	pâte thixotrope
Dureté Shore A :	~ 57 après 14 jours (méthode intérieure IT-20 après ISO 868 - 3 s).
Résistance au cisaillement	> 3,5 MPa (>500 psi) pour 7jours à la température de +23°C et 50% RH (Ford SAE J 1529).
Module à la rupture	~ 7,5 MPa (ISO 37).
Allongement à la rupture	> 700% (ISO 37).
Résistance au déchirement	~ 30 N/mm.
Résistance à la température :	-40°C à +90°C (après le durcissement).
Résistance à l'eau et au au brouillard salin :	parfaite

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
18.05.2021r.



Date de la mise à jour:
18.05.2021r.

Page 2 de 3

Nom du produit : colle polyuréthane rapide pour les vitres de voiture APP Auto Glass GTX APP n° : 040531.

Utilisation

- Pour coller les vitres (en état brut) équipées de sérigraphie en céramique.
- Pour coller les pare-brises dans l'industrie automobile avec des pistolets pneumatiques ou des robots.
- Pour recoller les pare-brises lors de leur remplacement.
- Pour coller les vitres latérales.

Support

Supports appropriés : Le primaire de colle pour vitres APP Primer KM.
L'ancienne colle pour vitres se trouvant sur la bride de carrosserie.

Préparation du support : Lors du remplacement de la vitre, laisser une couche de 1-2 mm d'ancienne colle.



Les surfaces collées doivent être sèches, propres et dégraissées avec un nettoyant.

Dans l'endroit d'application de la colle, la vitre doit être dégraissée avec un dissolvant, de l'acétone ou de l'heptane et recouverte d'APP Primer KM.

Application :

Retirer le couvercle inférieur de la cartouche en aluminium, ensuite percer son extrémité fileté.

Visser la buse de colle pour vitres en plastique sur l'extrémité fileté de la cartouche.

Placer la cartouche dans une presse à cartouche pour les masses étanchantes, manuelle ou pneumatique.

La vitesse d'extrusion ralentit vers la fin du temps de stockage autorisé.

APP Auto Glass GTX : appliquer sur le primaire séché.

APP Primer KM : 10-15 minutes après son application ou sur l'ancienne colle pour vitres se trouvant sur la bride de l'ouverture de fenêtre de la carrosserie.

La vitre doit être montée et pressé contre la bride de l'ouverture de fenêtre en 25 minutes environ suivant l'application de la colle, c'est-à-dire avant qu'une peau ne soit formée (formation de peau).

Température d'application : de +5°C à +35°C.

Attention !

Pendant le durcissement, il faut éviter tout contact avec des polymères MS non durcis, des scellants hybrides PU ou silicone ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniac.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
18.05.2021r.



Date de la mise à jour:
18.05.2021r.

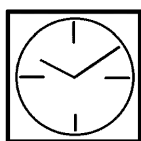
Page 3 de 3

Nom du produit : colle polyuréthane rapide pour les vitres de voiture APP Auto Glass GTX APP n° : 040531.

Elle ne convient pas aux substrats tels que PE, PP, téflon. Il faut éviter tout contact avec des huiles, des plastifiants ou d'autres produits tels que le bitume, l'asphalte, le silicone, etc.

La durée de conservation de la masse après ouverture de la cartouche est de 24 heures.

Séchage :



Le durcissement de la colle APP Auto Glass GTX commence immédiatement après l'application et dépend de la température et de l'humidité d'air.

À la température de +23 et avec l'humidité relative de 50% :
- formation de peau: 25 à 40 minutes
- vitesse de réticulation totale : > 3,5 mm / 24 heures.

D. A. T .

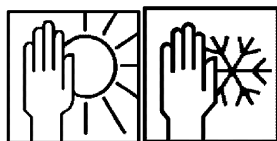
Le temps d'attente pour « prêt à rouler » après avoir collé le le pare-brise D.A.T. "drive-away-time" à +23°C et 50% RH:
- 120 minutes pour une voiture avec deux airbags.

À des températures plus basses, de + 5 ° C à + 15 ° C, il faut respecter les temps de séchage deux fois plus longs.

Nettoyage du matériel :

Avant le durcissement : xylène, MEK (méthyléthylcétone), acétone ou un solvant nitrocellulosique.
Après le durcissement : le nettoyage mécanique.

Stockage :



Stocker dans les emballages d'origine fermés, dans un local sec et bien ventilé.

La température de stockage : de +5°C à +25°C.
Protéger contre la congélation.

Loi RSST :



À des usages professionnels uniquement.
Voir : les informations figurant sur les étiquettes du produit ou sur la fiche technique du produit dangereux.
L'utilisateur est obligé de se conformer aux règles RSST en vigueur d'un pays concerné.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.