

## FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 30.04.2024

# COLLE POLYURÉTHANE POUR PARE-BRISE

<b>Numéro d'article :</b>	<b>37731</b>
<b>Couleur:</b>	noir
<b>Utilisation prévue :</b>	Produit de finition automobile/Mastic polyuréthane
<b>Caractéristiques générales:</b>	<p>La colle polyuréthane pour pare-brise est un mastic polyuréthane monocomposant durcissant à l'humidité. Elle offre d'excellentes performances d'adhérence et d'étanchéité.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- non corrosif pour les substrats</li><li>- durcissement sans bulles</li><li>- bonne viscosité</li><li>- excellente adhérence sur les surfaces en verre et en métal</li><li>- résistance parfaite au cisaillement et à la traction</li><li>- temps de séchage en toute sécurité 2h</li></ul> <p><b>Domaines d'application :</b></p> <p>Collage et étanchéité de vitrages fixes et de pièces de carrosserie dans les secteurs de l'automobile, des camions, des bus, de l'aéronautique, de la marine, du ferroviaire, de l'agriculture et du bâtiment. Convient pour la réduction des vibrations et l'insonorisation lors de la réparation et de la construction de carrosseries.</p>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Base chimique :</b>	polyuréthane
<b>Mécanisme de durcissement :</b>	durcissement à l'humidité
<b>Densité (DIN 53479) :</b>	1,37 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temps de séchage hors-poisie (25°C, 50% h) :</b>	environ 40 min
<b>Taux de durcissement (25 °C, 50 % h) :</b>	3,5 mm/24 h
<b>Allongement à la rupture (ISO 37) :</b>	≥ 400 %
<b>Dureté Shore A (ISO 868) :</b>	60±5

<b>Résistance à la traction (ISO 37) :</b>	≥ 5,2 Mpa
<b>Température d'application :</b>	+ 5°C à +40°C
<b>Résistance à la température :</b>	- 5°C à +80°C
<b>Densité:</b>	n / A
<b>Résistance à la propagation des déchirures (CQP045-1/ISO 34) :</b>	15-25 N/mm
<b>Module d'élasticité à 100 % (DIN 52455) :</b>	1,52 Mpa
<b>Résistance chimique :</b>	Résistant à : l'eau, l'eau de mer, les alcalis dilués, le coulis de ciment et les détergents dispersés dans l'eau. Non résistant aux : alcools , acides organiques , alcalis et acides concentrés, carburants chlorés (hydrocarbures).

**Consommation:**

<b>Largeur du joint</b>	15 mm	20 mm	25 mm
<b>Longueur du joint/310 ml</b>	2,6 m	2 m	1,6 m

**PROCESSUS D'APPLICATION**

Avant utilisation, lisez attentivement et respectez les avertissements figurant sur l'étiquette !

**Conditions de traitement :**

Utiliser uniquement dans un environnement bien ventilé et bien aéré. La température de traitement doit être d'au moins +5 °C et l'humidité de l'air ne doit pas dépasser 80 %.

**Conseils de traitement :**

- La surface d'application doit être solide, propre, sèche et exempte de poussière, d'huile et de graisse.
- Appliquer un apprêt si nécessaire.
- Si nécessaire, frottez les surfaces métalliques avant utilisation.
- Laisser sécher le support après dégraissage.
- Peut être appliqué avec un pistolet manuel ou pneumatique.
- La cartouche doit être utilisée dans les 24 heures après ouverture.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à +5 °C.
- Par temps froid, conserver les emballages à environ 20 °C avant utilisation.
- Pour une meilleure apparence, recouvrir l'extérieur des zones de joint avec des bandes de masquage avant l'application.
- Coupez la buse à la taille souhaitée et extrudez le mastic dans les zones de joint.
- Nettoyez les outils immédiatement après l'application du mastic, lissez les zones rugueuses avec de l'eau savonneuse et retirez le ruban de masquage avant que le mastic ne durcisse.
- Les outils peuvent être nettoyés à l'alcool ou à l'acétone avant que le mastic ne soit complètement sec. Après séchage, une abrasion est nécessaire.

CHAM'ALEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAM'ALEON GMBH  
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A  
69115 HEIDELBERG  
GERMANY

FON 0049 (0) 6221 - 520 440  
FAX 0049 (0) 6221 - 520 449  
MAIL [INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE](mailto:INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE)  
WEB [WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE](http://WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE)

**Réglementation sur les COV :**

Valeur limite UE : Catégorie B/b 250 g/l

Ce produit contient 70 g/l

**Durée de conservation :**

15 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5 °C et +25 °C. À conserver à l'abri de la lumière directe du soleil, du gel et de l'humidité.

Cette version remplace toutes les versions antérieures publiées.

Pour des informations complémentaires, non contenues dans cette fiche technique, veuillez contacter le fournisseur à l'adresse suivante :

e-mail : [info@chamaeleon-produktion.de](mailto:info@chamaeleon-produktion.de)

Pour les informations de sécurité, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité correspondante.