

FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 30.04.2024

COLLE POLYURÉTHANE POUR PARE-BRISE

Numéro d'article :	37731
Couleur :	noir
Utilisation prévue :	Produit de réparation automobile / Mastic polyuréthane
Caractéristiques générales :	La colle polyuréthane pour pare-brise est un mastic polyuréthane monocomposant réticulant à l'humidité. Elle offre d'excellentes performances de collage et d'étanchéité. ■ non corrosive pour les supports ■ durcissement sans bulles ■ bonne viscosité ■ excellente adhérence sur le verre et les surfaces métalliques ■ résistance parfaite au cisaillement et à la traction ■ temps de restitution du véhicule en toute sécurité : 2 h Domaines d'application : collage et étanchéité des vitrages fixes et des éléments de carrosserie dans l'automobile, les camions, les autobus, l'industrie aéronautique et navale, l'industrie ferroviaire, l'agriculture et la construction. Convient à la réduction des vibrations et aux mesures d'insonorisation en réparation de carrosserie après collision et en construction de carrosserie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base chimique :	polyuréthane
Mécanisme de réticulation :	réticulation à l'humidité
Masse volumique (DIN 53479) :	1,37 ± 0,03 g/cm ³
Temps hors poussière (25 °C, 50 % H.R.) :	environ 40 min
Vitesse de réticulation (25 °C, 50 % H.R.) :	3,5 mm/24 h
Allongement à la rupture (ISO 37) :	≥ 400 %

Dureté Shore A (ISO 868) :	60±5
Résistance à la traction (ISO 37) :	≥ 5,2 MPa
Température d'application :	+5 °C à +40 °C
Résistance à la température :	-5 °C à +80 °C
Densité :	n/a
Résistance à la propagation de la déchirure (CQP045-1/ISO 34) :	15-25 N/mm
Module d'élasticité à 100 % (DIN 52455) :	1,52 MPa
Résistance chimique :	Résistant à : l'eau, l'eau de mer, les alcalis dilués, le coulis de ciment et les détergents en dispersion aqueuse. Non résistant à : les alcools, les acides organiques, les alcalis et les acides concentrés, les carburants chlorés (hydrocarbures).

Consommation :

Largeur du joint	15 mm	20 mm	25 mm
Longueur de joint pour 310 ml	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 :

Veuillez utiliser le produit uniquement dans un environnement bien ventilé et aéré. La température de mise en œuvre 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 primaire d'accrochage si nécessaire.
- Si nécessaire, poncer les surfaces métalliques avant utilisation.
- Laisser sécher le support après dégraissage.
- Peut être appliquée au pistolet manuel ou pneumatique.
- La cartouche doit être utilisée dans les 24 heures suivant son ouverture.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à +5 °C.
- Par temps froid, stocker les emballages à environ 20 °C avant utilisation.
- Pour un meilleur aspect, protéger le pourtour des zones de joint avec du ruban de masquage avant l'application.
- Couper la buse à la dimension souhaitée et extruder le mastic dans les zones de joint.
- Nettoyer les outils immédiatement après l'application, lisser les aspérités à l'eau savonneuse et retirer 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 soit complètement durci. Après durcissement, un abrasif est nécessaire.

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 des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.

Protéger du rayonnement solaire direct, 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 :
info@chamaeleon-produktion.de

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