

COLLE PU POUR VITRES ET PARE-BRISE

ECAR EJ80

DESCRIPTION

La référence ECAR EJ80 est un adhésif polyuréthane monocomposant, à durcissement ultra-rapide, flexible et haute performance pour le vitrage direct des vitres de véhicules. Il est spécifiquement conçu pour permettre un temps de retrait rapide et sûr sur les véhicules équipés d'airbags.

Recommandations de sécurité

Assurez-vous d'avoir lu attentivement notre fiche de données de sécurité avant d'utiliser ce produit.

Couleur : Noir

AVANTAGES

- Polyuréthane monocomposant
- Application et durcissement rapides
- Convient pour les applications froides et chaudes
- Module élevé - maintient la rigidité en torsion et augmente les valeurs NVH des véhicules.
- Capable de résister à des contraintes dynamiques élevées
- Non-conducteur
- Convient pour une utilisation avec des antennes intégrées
- Préviend la corrosion de contact dans les véhicules à carrosserie en aluminium.

UTILISATION

Il est idéal pour le vitrage direct des véhicules où un module de cisaillement élevé et des propriétés non conductrices sont nécessaires.

Sans solvant, elle est totalement inodore.

La colle PU vitre et pare-brise ECAR combine un module élevé qui apporte la résistance supplémentaire nécessaire au maintien de la rigidité en torsion, une très faible résistivité volumique et de bonnes propriétés haute fréquence, permettant un collage correct sur le verre incorporant une antenne radio ou un équipement électrique supplémentaire.

APPLICATION

- Introduire la cartouche dans un pistolet manuel ou pneumatique à air comprimé (fourni avec un piston télescopique). Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse (utiliser ECAR ET900).
- Il est nécessaire d'appliquer un nettoyant/activateur et un apprêt sur le verre (appliquer le primaire ECAR EJP80 sur la partie à coller.).

L'adhérence sur les vernis normaux des véhicules ne nécessite généralement pas l'utilisation de Primer.

Il est conseillé d'effectuer des tests préliminaires d'adhérence sur le support.

- Appliquer la colle ECAR EJ80 sur la partie à coller.
- Sur les véhicules équipés d'airbags conducteur et passager, la PU EJ80 ECAR est conforme à la réglementation fédérale sur les véhicules à moteur.



Temps de séchage

Laisser sécher intégralement.
20°C = 24h
(Sec au toucher : 1h à 20°C)



Déchets

Seuls les contenants vides doivent être portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un



Protections

L'utilisation de protection est recommandée pour appliquer le produit.

Attention : Afin de garantir une sécurité optimale, respectez toujours les instructions indiquées dans la fiche de données de sécurité du produit.

Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées à tout moment. Dans ce cas, une nouvelle fiche technique sera établie.

Aucune responsabilité issue d'une mauvaise utilisation du produit sera acceptée.

centre de collecte spécifique.



Stockage

La colle ECAR PU EJ80 peut être stockée pendant 12 mois dans son emballage d'origine (récipient non ouvert) à 10°-25°C dans un endroit frais et sec. La température de stockage ne doit pas dépasser 25°C pendant de longues périodes. Tenir à l'écart des zones humides, des rayons directs du soleil et des sources de chaleur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Cartouche 310 ml
- Nature chimique : Polyuréthane
- Mécanisme de durcissement : par l'humidité
- Densité : 1,28 ± 0,02
- Volume de réticulation [mm] 3 (1 jour à 23°C et 50% h.r.) : 4
- Temps sans collage [min] (23°C et 50% h.r.) : 10-15
- Dureté Shore A [N/mm²] : 60-65
- Module G à 10 % [N/mm²] : plus grand ou égal à 2,5
- Résistance à la traction [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504) : plus grand ou égal à 9
- Allongement [%] (ISO 37 DIN 53504) : plus grand ou égal à 350
- Résistivité électrique volumique [Ω-cm] : 1 x 10¹⁰
- Température d'application [°C] : de +5°C à +40°C
- Résistance à la température [°C] : -40°/+100°, avec des pointes brèves à +140°.

Attention : Afin de garantir une sécurité optimale, respectez toujours les instructions indiquées dans la fiche de données de sécurité du produit.

Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées à tout moment. Dans ce cas, une nouvelle fiche technique sera établie.

Aucune responsabilité issue d'une mauvaise utilisation du produit sera acceptée.