QUICK SEAL EXPRESS 300

310 ML

5002-001047

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

QUICK SEAL EXPRESS 300 est un adhésif polyuréthane monocomposant, à haut module, à faible conductivité électrique et à durcissement ultra-rapide, développé pour le collage direct de vitrages automobiles et les applications d'assemblage structurel.

Sa formulation permet un temps de remise en circulation (Drive Away Time) de seulement 30 minutes, y compris sur les véhicules équipés d'airbags, garantissant rapidité, sécurité et efficacité en réparation.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Polyuréthane monocomposant
- Sans solvants et pratiquement inodore
- Durcissement ultra-rapide
- Haut module avec excellente élasticité
- Haute viscosité et forte résistance initiale (green strength)
- Excellente thixotropie, ne coule pas
- Application à froid ou à chaud
- Faible conductivité électrique
- Compatible avec les antennes intégrées
- Prévient la corrosion de contact sur les carrosseries en aluminium
- Haute résistance aux contraintes dynamiques
- Contribue à la rigidité torsionnelle et améliore les niveaux NVH (bruit, vibrations et rugosité)

DOMAINES D'APPLICATION

Collage de pare-brise dans le marché du remplacement de vitrage automobile

Collage de vitres latérales et arrière

Application sur véhicules légers, poids lourds, tracteurs et véhicules spéciaux

Collage d'éléments en plastique renforcé de fibre de verre (toits, panneaux latéraux et frontaux)

Assemblage structurel élastique entre différents matériaux tels que :

- Peinture automobile
- Tôles métalliques
- Fibre de verre
- Plastiques renforcés

carrepairsystem.eu
CAR REPAIR SYSTEM FRANCE, S.A.S. - 57 Route du Lac
Centre d'Affaires Actipole 84600 Valréas France- Tel. 00.33. 04.90.66.76.35

QUICK SEAL EXPRESS 300

310 ML

5002-001047

TEMPS DE REMISE EN CIRCULATION (DRIVE AWAY TIME - DAT)

Produit testé en impact (TÜV Crash Tested)

- Temps de remise en circulation : 30 minutes
- Adapté aux véhicules équipés d'airbags frontaux (conducteur et passager)

Conforme à la norme FMVSS 208/212 et aux exigences de durabilité à long terme.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Pâte thixotrope non coulante
Couleur	Noir
Nature chimique	Polyuréthane
Mécanisme de durcissement	Par humidité
Vitesse de durcissement (24 h à 23°C et 50% HR)	3,0 mm
Dureté Shore A (DIN 53505)	60
Densité	1,32 g/cm³
Temps de formation de peau	15 minutes
Résistance à la traction (ISO 37 / DIN 53504)	8,6 N/mm²
Module G à 10%	2,3 MPa
Allongement à la rupture	350%
Résistivité volumique (DIN IEC 93)	10^{10} Ω·cm

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Insérer la cartouche dans un pistolet manuel ou pneumatique adapté. Nettoyer et dégraisser le vitrage avec 2003-002400 CLEANING CLOTH. Appliquer un primaire sur la zone de collage à l'aide de 5002-001110 ONE STEP GLASS PRIMER 10 ml ou 5002-001109 QUICK PRIMER GLASS 30 ml. Respecter les temps d'évaporation. Appliquer le produit en cordon continu en évitant les bulles d'air. Produit à durcissement par humidité — assurer une exposition à l'air. Ne pas utiliser d'alcool ni de solvants pendant la polymérisation.

NETTOYAGE ET SÉCURITÉ

Consulter la Fiche de Données de Sécurité. Réservé à un usage professionnel.

Les spécifications techniques et recommandations sont fondées de notre propre expérience. Nous garantissons la parfaite qualité du produit. Néanmoins, nous considérons que les conditions de chaque correct usage transcendent notre contrôle, et par conséquent, nous déclinons toute responsabilité des résultats obtenus.

carrepairsystem.eu
CAR REPAIR SYSTEM FRANCE, S.A.S. - 57 Route du Lac
Centre d'Affaires Actipole 84600 Valréas France- Tel. 00.33. 04.90.66.76.35

STOCKAGE ET DURÉE DE VIE

Le produit peut être conservé pendant 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, entre 10°C et 25°C, dans un endroit frais et sec. Éviter une exposition prolongée à des températures supérieures à 25°C ainsi qu'à l'humidité, à la lumière directe du soleil et aux sources de chaleur.

PRODUITS DISPONIBLES

Code	Description	Quantité	Un/Caisse
5002-001047	QUICK SEAL EXPRESS 300	310 ML	1

*Pour plus d'informations sur nos produits ou les moyens d'application, veuillez consulter notre site web www.carrepairsystem.eu ou nous envoyer un e-mail à infofrance@carrepairsystem.eu.

Les spécifications techniques et recommandations sont fondées de notre propre expérience. Nous garantissons la parfaite qualité du produit. Néanmoins, nous considérons que les conditions de chaque correct usage transcendent notre contrôle, et par conséquent, nous déclinons toute responsabilité des résultats obtenus.

carrepairsystem.eu
CAR REPAIR SYSTEM FRANCE, S.A.S. - 57 Route du Lac
Centre d'Affaires Actipole 84600 Valréas France- Tel. 00.33. 04.90.66.76.35