QUICK SEAL PLUS *400 ML*

5002-001044

FR **FICHE TECHNIQUE**

DESCRIPTION

QUICK SEAL PLUS est une colle polyuréthane monocomposant, flexible et haute performance, indiquée pour le collage de pare-brise et l'assemblage général dans les autobus, camions et trains. Elle offre un module élevé, une faible conductivité et un durcissement ultra-rapide, avec 30 minutes de Drive Away Time.
Résistant aux UV, aux intempéries et au vieillissement. Développé pour le collage de pare-brise, vitres latérales et arrière sur véhicules lourds et spéciaux, ainsi que d'éléments en plastique renforcé de fibre de verre (toits, panneaux latéraux et frontaux).
Adapté aux applications nécessitant une forte liaison élasto-structurale entre différents matériaux (peinture, tôles métalliques, fibre de verre, plastique renforcé), soumis à des contraintes mécaniques ou thermiques.
Conforme à la Norme Fédérale de Sécurité des Véhicules à Moteur 212 et aux exigences de durabilité à long terme selon les standards du fabricant.

BÉNEFICES DU PRODUIT

- Polyuréthane monocomposant, adapté aux applications à froid.
- Excellente adhérence sur verre, ne coule pas.
- Compatible avec les pare-brises avec antenne intégrée.
- Sans solvants, inodore, haute viscosité et résistance initiale élevée.
- Résistant aux UV, aux intempéries, au vieillissement et aux contraintes dynamiques.
- Indiqué pour les systèmes HMLC, grâce à sa grande rigidité et à sa faible conductivité.

DONNÉES TECHNIQUES

Formation de peau: 25 min
Livraison du véhicule; sans airbag: 1,5 heures
Avec airbag: 3 heures
Consistance : pâte thixotropique
Couleur : Noir
Nature chimique : Polyuréthane
Mécanisme de polymérisation : Humidité ambiante
Épaisseur de réticulation (mm) (1 jour à 23°C et 50% HR) : ca 3.0
Dureté (DIN 53505) : ca.63
Densité d [g/cm³] (23°C et 50% HR) : ca 1,31
Temps de pelage [min] (23°C et 50% HR) : ca 35

CAR REPAIR SYSTEM FRANCE, S.A.S. - 5 CHEMIN DU MOULIN

84350 COURTHEZON • FRANCE - Tel. 00.33. 04.90.66.76.35

Résistance à la traction [N/mm2] (ISO 37 DIN 53504) : ca 7,5
Allongement à la rupture [%] (ISO 37 DIN 53504) : ca 500
Module G à 10% [MPa] : ca 2,1
Température d'application [°C] de +5 à +40
Résistance à la température [°C] : -40/+90, pics jusqu'à +120

CHAMPS D'APPLIATION

Insérer le sachet de 400 ml dans le PISTOLET PNEUMATIQUE MULTIFONCTION 1000 (1010-007530) de CRS. L'utilisation de ce pistolet est indispensable, car il est équipé d'un piston télescopique, garantissant une application continue, uniforme et sans bulles d'air — condition essentielle à la performance optimale de l'adhésif.

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse.

Il est conseillé d'effectuer des tests d'adhérence préliminaires sur les substrats spécifiques.

Éviter la présence de mastics silicone pendant le durcissement. Ne pas utiliser d'alcool ou de solvants pendant la phase de durcissement. Éviter la formation de bulles d'air lors de l'application et assurer une exposition suffisante à l'humidité de l'air, car le produit durcit par réaction avec l'humidité.

Les pièces collées doivent être maintenues en place avec un support approprié pendant la première phase de durcissement. La finition et le lissage doivent être réalisés pendant le temps de formation de peau.

INFORMATION DE SECURITÉ

Voir Fiche de Sécurité. Usage professionnel uniquement.

AVERTISSEMENTS

Quick Seal Plus doit être stocké pendant 12 mois dans son emballage d'origine (fermé) à une température comprise entre 10°C et 25°C, dans un endroit frais et sec. Garder à l'écart de l'humidité, de la lumière solaire et de la chaleur.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES:

Code	Description	Conditionnements
5002-001044	QUICK SEAL PLUS	400 ML

*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 info@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

CAR REPAIR SYSTEM FRANCE, S.A.S. - 5 CHEMIN DU MOULIN
84350 COURTHEZON • FRANCE - Tel. 00.33. 04.90.66.76.35

correct usage transcendent notre contrôle, et par conséquent, nous déclinons toute responsabilité des résultats obtenus.

CAR REPAIR SYSTEM FRANCE, S.A.S. - 5 CHEMIN DU MOULIN
84350 COURTHEZON • FRANCE - Tel. 00.33. 04.90.66.76.35