



FR

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

QUICK SEAL PLUS est un adhésif polyuréthane monocomposant, flexible et de haute performance pour le vitrage direct des pare-brise et pour le collage élastique et l'assemblage général dans l'industrie des bus, des camions et des trains. Résistant aux rayons UV, aux intempéries et au vieillissement.

Conçu spécifiquement pour le collage des pare-brise sur le marché de la réparation des vitres et également pour les vitres latérales et arrière des bus, camions, tracteurs et véhicules spéciaux. Il est également utilisé pour le collage d'éléments en plastique renforcé de fibres de verre (toits, panneaux latéraux et avant) sur les véhicules commerciaux. Il peut être utilisé dans toutes les applications où une forte liaison élastique-structurelle entre des éléments de compositions différentes (peinture de finition automobile, tôle, fibre de verre et plastique renforcé) est requise et qui sont soumis à de fortes tensions mécaniques ou thermiques.

Quick seal plus répond à la norme Federal Motor Vehicle Safety Standard 212 t à toutes les exigences de durabilité à long terme selon les normes de laboratoire du fabricant.

BÉNÉFICES DU PRODUIT

- Polyuréthane monocomposant.
- Convient pour les applications à froid.
- Excellente consistance et adhérence sur le verre - ne coule pas.
- Rupture du filetage court.
- Convient pour une utilisation sur les pare-brise avec antenne intégrée.
- Sans solvant, inodore.
- Viscosité élevée, résistance initiale élevée.
- Haut module : maintient la rigidité en torsion et augmente le confort du véhicule.
- Haute résistance aux rayons UV, aux intempéries, au vieillissement et stabilité des couleurs.
- Capable de résister à des tensions dynamiques élevées.

DONNÉES TECHNIQUES

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

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

Placez la cartouche dans un pistolet manuel ou pneumatique (muni d'un piston télescopique). Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse. Il est conseillé d'effectuer des tests préliminaires d'adhérence sur le support.

Nettoyez tous les outils et équipements avec de l'acétone ou de l'alcool immédiatement après leur utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Si le matériau entre en contact avec la peau, enlever le immédiatement avec une serviette sèche et la nettoyer avec de l'eau et du savon.

INFORMATION DE SECURITÉ

Voir Fiche de Sécurité.

AVERTISSEMENTS

Quick Seal Plus peut être conservé pendant 12 mois dans son emballage d'origine (boîte fermée) de préférence entre 10° et 25°C dans un endroit frais et sec. La température de stockage ne doit pas dépasser 25°C pendant de longues périodes. Conservez le produit à l'abri des environnements humides, exposés au soleil et chauds.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES:

Code	Description	Conditionnements
5002-001045	QUICK SEAL PLUS	310 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 correct usage transcendent notre contrôle, et par conséquent, nous déclinons toute responsabilité des résultats obtenus.