



FR

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Quick Fill Grey 310 ml est un mastic et adhésif élastique de polyuréthane monocomposant, à séchage très rapide, conçu pour la construction et la réparation de carrosseries. Spécifiquement développé pour répondre aux exigences de l'industrie automobile, grâce à sa viscosité équilibrée, le produit peut être facilement brossé et usiné pour correspondre au marquage d'origine. Une fois durci, le produit atteint des niveaux élevés de dureté qui donnent au matériau un aspect OEM.

ZONE D'APPLICATION

Quick Fill Grey convient pour l'étanchéité des joints tels que les joints soudés, les panneaux sur toutes les carrosseries internes de véhicules et les tôles peintes, y compris la reproduction des marques de pinceau d'origine, les joints simples, ainsi que pour la réduction des vibrations et les mesures d'insonorisation dans la réparation et la réparation de carrosseries. Les substrats appropriés sont les métaux, les apprêts pour métaux et les revêtements de peinture (systèmes 2-c), les plastiques peints.

CARACTÉRISTIQUES

- Polyuréthane monocomposant
- Appliqué à froid
- Large spectre d'adhésion
- Cautionner et sceller en même temps
- Temps de pelage et de polymérisation très rapide
- Recouvrable, même en peu de temps, avec de nombreuses peintures à l'eau et à base de solvant (tests préliminaires recommandés).
- Facile à polir, à brosser et à lisser.
- Capable de résister à des contraintes dynamiques élevées
- Flexibilité permanente
- Propriétés d'amortissement des vibrations et du son

Apparence	Pâte thixotrope non déformable
Couleur	Gris
Nature chimique	Polyuréthane
Mécanisme de durcissement	Durcissement à l'humidité
Température d'application [°C]	De +5 à +40
Température de résistance [°C]	De -40 à +100

APPLICATIONS

Préparation de la surface

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse. Il est nécessaire de traiter la surface de collage conformément aux directives d'application de Car Repair System, en utilisant éventuellement un NETTOYANT ou un ACTIVATEUR spécifique de la gamme Car Repair System. Il est recommandé d'effectuer des tests d'adhérence préliminaires sur le support.

Préparation du produit

Percez la membrane de protection dans la section frontale filetée. Enfilez buse en plastique et coupez en biais en fonction de l'épaisseur et du profil du cordon souhaité. Placez la cartouche dans une main pneumatique ou un pistolet pneumatique (muni d'un piston télescopique) et extruder l'adhésif/le mastic avec précaution pour éviter que l'air ne soit piégé. Une fois ouverts, les récipients doivent être consommés dans un délai relativement court. La température optimale de fonctionnement, tant pour le substrat que pour le mastic, se situe entre 15°C et 25°C.

Méthode d'application

L'usinage et la finition doivent être effectués pendant la période de non-adhérence du produit d'étanchéité. Quick Fill Grey peut être repeint. Il convient de vérifier la compatibilité de la peinture en effectuant des tests préliminaires. Il faut faire attention à l'utilisation d'alcool ou de résine alkyde, car ils peuvent interférer avec le processus de durcissement du scellant et réduire le temps de séchage de la peinture elle-même. Il faut comprendre que la dureté et l'épaisseur du film de peinture peuvent affecter l'élasticité du produit d'étanchéité et provoquer des fissures dans le film de peinture.

Ne pas polymériser en présence de mastics silicone polymérisés. Évitez le contact avec l'alcool et les autres solvants pendant le durcissement. Lors de l'application du mastic, évitez de piéger l'air. Comme le système est durci par l'humidité, il faut prévoir une exposition suffisante à l'air. Les articles collés peuvent nécessiter une contention ou un soutien supplémentaire pendant la période de durcissement.

NETTOYAGE DES ÉQUIPES ET MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Nettoyez les outils utilisés avec de l'acétone ou un solvant. Si la colle n'a pas encore durci, elle peut être enlevée avec du papier ou un chiffon. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que mécaniquement. Éviter tout contact avec la peau en portant des gants en latex, en caoutchouc ou en polyéthylène. En cas de contact avec la peau, l'enlever immédiatement et la laver à l'eau et au savon.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Voir fiche de sécurité

STOCKAGE ET CONSERVATION

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

EMBALLAGES DISPONIBLES:

Code	Description	Emballage
5003-001041	QUICK FILL BLACK	310 ML
5003-001042	QUICK FILL GREY	310 ML
5003-001052	QUICK FILL WHITE	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.