



FR

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Scellant adhésif monocomposant en polyuréthane pour un remplissage rapide. Utilisé pour joindre, sceller et remplir les pièces de carrosserie. Peut être peint une fois sec. Peut être poncé facilement.

- Polyuréthane monocomposant
- Élastique
- Faible odeur
- Résistant
- Non corrosif
- Adhère parfaitement à une grande quantité de substrats

ZONE D'APPLICATION

Quick Fill Black 310 ml adhère bien à une grande variété de substrats et convient à la fabrication de joints élastiques permanents à forte adhérence. Son large spectre d'adhésion comprend les métaux, les apprêts métalliques et les revêtements de peintures (systèmes à deux composants), de plastiques et de matériaux céramiques. Respectez les consignes du fabricant avant toute utilisation sur des matériaux transparents et colorés soumis à des contraintes d'éclatement.

Ce produit est destiné à des utilisateurs professionnels expérimentés uniquement. Les tests avec les substrats d'origine doivent être réalisés dans des conditions réelles pour assurer l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

CARACTÉRISTIQUES

Base chimique	1C Polyuréthane
Couleur (CQP1 001-1)	Noir
Mécanisme de traitement	Traitement d'humidité
Densité (non durcie) (CQP 006-4)	1.3 kg/l env. En fonction de la couleur
Thixotropie	Bon
Température d'application	5 - 40°C

Temps de formation de la peau (CQP 019-1)	60 min env.
Temps ouvert (CQP 526-1)	45 min env.
Vitesse de durcissement (CQP 049-1)	(voir le diagramme)
Contraction (CQP 014-1)	5% environ
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	40 environ
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	1.8 N/mm ² environ.
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	500% env.
Résistance à la déchirure (CQP 045-1/ ISO 34)	7 N/ mm env.
Température de transition visuelle (CQP 509 -1/ ISO 4663)	-45°C env.
Résistance thermique (CQP513-1)	permanente 90°C
Courtes périodes	1 jour 120°C
	1 heure 140°C
Température de fonctionnement	-40°C to 90°C
Durée de vie du produit (à une température inférieure à 25 ° C) (CQP 016-1)	12 mois

Quick Fill Black 310 ml résiste à l'eau douce, à l'eau de mer, au calcaire, aux eaux usées, aux acides dilués et aux solutions caustiques; Résiste temporairement à l'essence, aux huiles minérales, aux huiles végétales et aux graisses animales; Il ne résiste pas aux acides organiques, aux alcools, aux acides minéraux concentrés et aux solutions ou solvants caustiques. Les informations fournies sont à titre indicatif. Les conseils sur des applications spécifiques sont fournis sur demande.

APPLICATIONS

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de toute trace de graisse, d'huile et de poussière.

Préparation du produit

Percez la membrane de la cartouche et retirez-la complètement. Placez-le dans le pistolet et coupez le clip de fermeture. Couper le bout de la buse en fonction de la largeur du joint avec un pistolet manuel ou pneumatique approprié, en veillant à ne pas laisser l'air obstrué. Une fois ouverts, les conteneurs doivent être utilisés dans un laps de temps relativement court. La température optimale pour le substrat et le mastic est comprise entre 15 ° C et 25 ° C

Méthode d'application

Truelle et finition

Le lissage et la finition doivent être effectués avant la fin du temps de formation du produit de formation de la peau. Si utilisé, un autre agent de finition doit être un test de compatibilité.

Nettoyage

Une fois durci, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains et la peau exposées, ils doivent être immédiatement lavés avec un nettoyeur pour les mains et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants!

Capacité de peinture

Quick Fill Black 310 ml peut être peint avec les systèmes de peinture conventionnels. La compatibilité de la peinture doit être vérifiée par des tests préliminaires. Les meilleurs résultats sont obtenus si le produit est complètement durci, en particulier dans le cas de la peinture au four. Il convient de noter que la dureté et l'épaisseur de la couche de peinture rigide contrastent avec l'élasticité du mastic et peuvent conduire à une rupture de la couche de peinture. Les systèmes de peinture à base de PVC et les peintures à polymérisation par oxydation (à base d'huiles et de résines alkydes) généralement ne conviennent pas pour une application sur le Quick Fill Black 310ml.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Voir fiche de sécurité

STOCKAGE ET CONSERVATION

STOCKAGE: Contenants non ouverts stockés dans un endroit sec à l'intérieur entre 5 ° C y 25 ° C

CONSERVATION: 12 mois dans la cartouche scellée d'origine.

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.