

FICHE TECHNIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	BPR Réparation rapide 50ml
CODE	090048
DISTRIBUTEUR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
ADRESSE	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
VILLE	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. DESCRIPTION

BPR Réparation rapide est un système adhésif de polyuréthane très rapide et facile à utiliser formé par deux composants qui durcit par la réaction chimique des deux composants qui forment un polymère durable et résistant aux hautes températures, à l'humidité, au combustible, à des nombreux solvants et à des produits chimiques.

Il est spécialement conçu pour des travaux de réparation et adhérence petits, rapides et durables. L'utilisation du BPR Réparation rapide donne une grande rapidité, permet une application verticale et offre un excellent remplissage de fissures. En combinaison avec une fibre adhésive de renfort, nous pouvons reconstruire des ailerons de pare-chocs cassés ou des parts manquants.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

3.1. Propriétés nominales des composants

	Composant A	Composant B
Base chimique	Prepolymère isocyanate reactive Reactive Isocyanate Prepolymer	Reactive Polyol Mixture
Couleur	Noir	Blanc
Poids spécifique [g/cm ³]	~1,28	~1,21
Viscosité [cps or mPas]	~60.000	~50.000
Apparence	Pâte résistant au relâchement	Pâte résistant au relâchement

3.2. Propriétés typiques du durcisseur

Temps de travail	@ 23°C [sec]/[min]	30 / 0,5
Temps de ponçage	@ 23°C [min]	5
Temps de serrage	@ 23°C [min]	2

3.3. Propriétés typiques de l'adhésif durci

Dureté Shore D	EN ISO 868 @ 23° C	63
Résistance à la traction	EN ISO 527 @ 23° C [MPa]	23
Module de Young	EN ISO 527 @ 23° C [MPa]	420
Allongement à la rupture	EN ISO 527 @ 23° C [%]	55
Température de transition vitreuse	ISO 11357 [°C]	65

*Veuillez considérer le statut provisoire de l'information des données reportées. À la suite d'autres essais, par exemple dans des intensifications futures du produit, l'information et les données du produit pourraient être sujettes à des changements.

A. LAP résistance au coupage

Substrat	Prétraitement		Nettoyage	Épaisseur	Mode défaillance prévue	Force moyenne
	Nettoyage	Ponçage				
CRS	Acétone	K80	Acétone	1mm	Défaillance cohesive	15,3 Mpa
SMC	Acétone	Aucun	Aucun	1mm	Défaillance substrat	5 Mpa
PVC	IPA	K120	IPA	1mm	Défaillance mélangée	3,3 Mpa
PMMA	IPA	K120	IPA	1mm	Défaillance substrat	4 Mpa
PP	Acétone	K140	Acétone	1mm	Défaillance cohesive	1,3 Mpa

4. MODE D'EMPLOI

Le système BPR Réparation rapide, 50 ml a été conçu pour faciliter la dispense avec les outils applicateurs manuels et pneumatiques. Pour assurer une dispense bien distribuée, nous recommandons d'ajuster les pistons et placer la cartouche dans les distributeurs et purger jusqu'au moment où le matériel commence à sortir des cavités des deux cartouches avant d'attacher le mélangeur. Après d'attacher l'extrémité du mélangeur (nous recommandons que vous utilisez seulement les extrémités de mélangeur incluses dans le package) et chargez la cartouche dans la cartouche dans l'outil de dispense, appuyez sur la gâchette de forme constant et stable pour forcer la sortie du prepolymère et durcisseur à travers de l'extrémité du mélangeur. Il est conseillé de jeter les premiers 25-50 mm du matériel dispensé car il peut être inutilisable. L'adhésif est bien mélangé quand il est d'une couleur noire, et a une apparence crémeuse, lisse et brillante.

Il sera très difficile ou impossible de dispenser le matériel de l'intérieur du mélangeur après environ la moitié du temps que le produit a été ouvert. Laissez le matériel couler à travers du mélangeur sur des courtes périodes de temps que le produit n'est pas nécessaire ou remplacez le mélangeur avant de recommencer à dispenser.

Après avoir fini de dispenser, laissez le mélangeur en place jusqu'au moment où vous avez besoin du produit encore une fois. Le reste d'adhésif aura une expiration de plusieurs semaines si on le range adéquatement. Pour commencer à utiliser le BPR Réparation rapide encore une fois, enlevez le mélangeur statique et disposez adéquatement. Nettoyez l'embout de la cartouche soigneusement, les produits dans les deux chambres doivent être bien séparés. S'il y a un mélange noir dans les côtés, dispensez un peu du produit directement de l'ouverture sans

l'extrémité attachée jusqu'au moment où seulement sort le produit de chaque cavité. Finalement, attachez un nouveau mélangeur et recommencez à dispenser.

5. AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

Veuillez observer les informations données avec la fiche de données techniques.

STOCKAGE : Contenants non-ouverts en intérieur dans un endroit sec à 15-32°C

EXPIRATION : 18 Mois dans l'enveloppe originale cachetée

Les informations techniques sont conformes à notre expérience. Nous assurons la qualité du produit ; cependant, les conditions d'usage ne sont pas sous notre control et nous ne pouvons pas assumer aucune responsabilité des résultats obtenus.