

## SCHEDA TECNICA

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

---

**NOME DEL PRODOTTO** BPR Bicomponente plastico universale 50ml FAST  
**CODE** 090048  
**DISTRIBUTORE** BOSSAUTO INNOVA, S.A.  
**INDIRIZZO** c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95  
**POPOLAZIONE** 08430 La Roca del Vallés (Barcelona)  
**TEL** 902 100 667  
**FAX** 902 363 047  
**E-MAIL** [info@bossauto.com](mailto:info@bossauto.com)  
**WEB** [www.bossauto.com](http://www.bossauto.com)

### 2. DESCRIZIONE

---

BPR bicomponente Universal 50 ml è una polimerizzazione molto rapida, di facile utilizzo strutturale in 2 parti poliuretanica adesivo che asciuga da una reazione chimica dei due componenti che formano un polimero durevole resistente a temperature elevate, umidità, combustibile, molti solventi e sostanze chimiche.

È particolarmente progettato per piccoli, rapidi e durevoli lavori di incollaggio e riparazione. L'uso del BPR Bicomponente Universal produce una rapida inversione di velocità grazie alle prime capacità di levigatura e verniciatura.

Mostra buone proprietà di resistenza all'abbassamento, permettendo l'applicazione verticale e offre eccellente proprietà di riempimento.

In combinazione con la rete di rinforzo paraurti possono essere ricostruiti.

### 3. CARACTERISTICHE

---

#### 3.1 Proprietà dei componenti nominali

	Componente A	Componente B
Base chimica	Reattivo Isocianato Prepolimeri	Miscela reattiva di poliolo
Colore	Nero	Bianco
Peso specifico [g/cm3]	~1,28	~1,21
Viscosità [CPS o mPas]	~60.000	~50.000
Aspetto	Pasta resistente all'abbassamento	Pasta resistente all'abbassamento

#### 3.2 Caratteristiche tipiche della asciugatura:

Tempo di lavoro	@ 23°C [sec]/[min]	30 / 0,5
Tempo di levigatura	@ 23°C [min]	5
Tempo di Morsetto	@ 23°C [min]	2

### 3.3 Proprietà tipiche dell'adesivo polimerizzato:

Durezza Shore D	EN ISO 868 @ 23° C	63
Resistenza alla trazione	EN ISO 527 @ 23° C [MPa]	23
Modulo di Young	EN ISO 527 @ 23° C [MPa]	420
Allungamento a rottura	EN ISO 527 @ 23° C [%]	55
Temperatura di transizione vetrosa	ISO 11357 [°C]	65

\* Si prega di considerare lo stato provvisorio dei dati segnalati. A seguito di ulteriori sperimentazioni, ad ulteriormente la scalabilità. le informazioni e i dati di prodotto forniti con questa scheda tecnica potrebbero essere soggetti a modifiche.

### Informazione di trazione e cesellatura

<b>Pretrattamento</b>						
Substrato	Pulizia	Levigatura	Pulizia	Spessore d'incollaggio	Modo di guasto previsto	Forza media
CRS	Acetone	K80	Acetone	1mm	coesivo	15,3 Mpa
SMC	Acetone	Nessuno	Nessuno	1mm	Substrato	5 Mpa
PVC	IPA	K120	IPA	1mm	Guasto misto	3,3 Mpa
PMMA	IPA	K120	IPA	1mm	Substrato	4 Mpa
PP	Acetone	K140	Acetone	1mm	adesivo	1,3 Mpa

### 4. USO

BPR bicomponente Universal 50ml sistema adesivo è stato progettato per la facilità di uso con utensili manuali e pneumatici portatili. Per garantire un rapporto di uso consiglia di livellare i pistoni posizionando la cartuccia aperta nel dispenser ed eliminandola fino a il materiale inizia a fluire da entrambe le camere della cartuccia prima di attaccare il mixer. Dopo aver allegato la punta del mixer (si consiglia di utilizzare solo le punte mixer incluse da origine) e di caricare il cartuccia nell'utensile di erogazione, tirare il grilletto a una velocità costante e costante per forzare prepolimero e catalizzatore attraverso la punta del mixer. Si consiglia di scartare i primi 25 a 50 mm di materiale dispensato in quanto può essere off-ratio. L'adesivo a rapporto sufficientemente miscelato ai colore nero, è cremoso, liscio e lucido.

Il materiale nel mixer diventerà molto difficile o impossibile da dispensare a circa una metà della il tempo aperto. Se può mantenere il materiale che scorre attraverso il mixer durante brevi periodi di tempo che l'adesivo non è necessario o sostituire il miscelatore prima di ripartire.

Dopo l'uso, lasciare il mixer in posizione fino al BPR bicomponente Universal fino a quando sarà utilizzato di nuovo. Il resto dell'adesivo avrà una durata di conservazione di diverse settimane se conservato correttamente.

Per cominciare da utilizzare il BPR bicomponente Universal 50 ml, rimuovere il miscelatore statico e applicare correttamente. Pulire accuratamente l'ugello della cartuccia, i prodotti nelle due camere devono essere puliti e separati. In caso di miscelazione di nero su entrambi i lati, erogare il prodotto senza la punta miscelatrice, fino a quando solo un singolo componente risiede in ogni



camera.

Infine collegare un nuovo mixer e iniziare l'applicazione.

## **5. AVVERTENZA DI SICUREZZA**

---

Si prega di osservare le informazioni fornite con la scheda di sicurezza dei materiali.

**CONSERVAZIONE:** contenitori chiusi conservati in un luogo asciutto all'interno a 15-32 ° C

**DURATA:** 18 mesi nella cartuccia originariamente sigillata.

Le informazioni tecniche sono conformi alla nostra esperienza. Garantiamo la qualità del prodotto; Tuttavia, se le condizioni d'uso non sono trovate sotto il nostro controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti