

SCHEDA TECNICA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

NOME DEL PRODOTTO	BOSSEAL Poliuretano per parabrezza 60 minuti, 300 ml
RIFERIMENTO	080045

2. DESCRIZIONE

Tubetto di poliuretano monocomponente, con elevata viscosità e asciugatura rapida. Polimerizza tramite l'umidità ambientale. Applicazione con pistola di estrusione manuale o pneumatica. Tempo di formazione della patina (23°C/50% UR): 12 min. circa. Tempo di apertura massimo (23°C/50% UR): 5 min. circa. Tempo di sosta del veicolo: con airbag, 1 ora; senza airbag, 2 ore.

3. AREE DI APPLICAZIONE

BOSSEAL RAPID 60 'può essere utilizzato per unire parabrezza e finestrini laterali di automobili, con o senza primer. Per altre applicazioni, consultare il nostro servizio tecnico. L'uso del primo o meno dipende dalla qualità dei substrati (vedere le istruzioni per l'uso).

4. DATI TECNICI

Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Nero
Densità a 20 ° c	1,23 ± 0,02
Temperatura di applicazione	Da 5 a 35 ° c
Tempo di formazione della pelle da 23 ° c al 50% di umidità relativa	25 a 40 min.
Asciutto al tatto a 23 ° c e 50% di umidità relativa	> 3,5 mm / 24h
Durezza (metodo interno it-20 dopo iso 868-3 secondi)	Da 60 a 65
Resistenza al taglio a 5 ore a 23 ° c e 50% di umidità relativa (FORD SAE J 1529)	> 0,9 mpa (> 130psi)
Resistenza al taglio a 7 g a 23 ° c e 50% di umidità relativa (FORD SAE J 1529)	> 3,5 (> 500 psi)
Resistenza all'acqua e alle nebbie saline	Eccellente
Dati specifici Elasticidad de la ruptura (ISO 37) Módulo de la ruptura (ISO 37) Resistencia al desgarro (ISO 34) Test de choque (FMVSS 212 estándar) con dos airbags	> 700% Circa. 7.5 mpa Circa. 30 n / mm Resiste dopo 1 ora a 23 ° c e umidità relativa del 50%

5. ISTRUZIONI PER L'USO

5.1. Preparazione dei media

I supporti devono essere trattati come segue:

Le parti da unire devono essere pulite, uniformi, asciutte e prive di polvere.

Rispettare attentamente i tempi di evaporazione dei solventi.

Quando si utilizzano solventi, eliminare qualsiasi fonte di ignizione e seguire le istruzioni di sicurezza e manipolazione fornite dal produttore.

In caso di cambio di lune, non è necessario rimuovere completamente il vecchio sigillante; Basta tagliarlo lasciando uno spessore di 1 o 2 mm.

L'applicazione del nuovo poliuretano su un polimero MS non è compatibile. Non vi è incompatibilità nell'applicazione del nuovo poliuretano sul vecchio poliuretano.

Strofina qualsiasi area arrugginita. Pulire le aree prima di applicare il primer.

Le lune dovrebbero essere trattate nei seguenti modi:

Vetro grezzo

Applicare l'attivatore, quindi il primo nero e infine il poliuretano. Pulire con il kit attivatore composto da due salviette monouso, una impregnata e una asciutta. Applicare prima la salvietta impregnata e poi asciugare subito dopo l'evaporazione del solvente, dopo circa 30-60 secondi dopo l'applicazione. Il primo è molto sensibile all'umidità, quindi è necessario chiudere il flacone immediatamente dopo ogni utilizzo. Non usare con la nebbia.

Dopo l'applicazione, lasciare asciugare per 10 a 60 minuti a seconda della temperatura. In caso di eccessivo tempo di asciugatura, sgrassare una seconda volta. Quindi, applicare uno strato sottile e uniforme di primer con un tampone (o un tubo da 10 ml con una spugna monouso) per formare uno strato omogeneo. Omogeneizzare il prodotto dopo l'applicazione. Scuoti il contenitore fino a quando la palla all'interno non si muove. Agitare per altri 30 secondi. Chiudere il flacone immediatamente dopo l'uso. Qualsiasi contatto con l'umidità farà asciugare il primo. Per questo motivo, è necessario utilizzare il prodotto entro 24 ore dall'apertura del flacone. Lasciare asciugare per 15 a 60 minuti a seconda della temperatura prima di applicare il sigillante.

Parabrezza con trattamento ceramico

Applicare il trattamento anti-silicone, quindi l'attivatore, quindi il primo nero e infine il poliuretano. L'unione può essere fatta con o senza prima. La connessione SIN deve essere prima eseguita su un parabrezza con smalto ceramico garantendo un'opacità UV ottimale e uniforme e senza residui di silicone.

Il mancato rispetto di queste condizioni può causare la perdita di aderenza parziale o totale del sigillante sul parabrezza. Sgrassare con eptano o metiletilchetone (MEK), carteggiare la superficie per evitare l'effetto buccia d'arancia che può verificarsi in presenza di detriti di silicone, sgrassare una seconda volta con eptano o MEK. Applicare l'attivatore come nel caso del vetro grezzo (passare prima la salvietta impregnata e poi asciugare, lasciare asciugare 10 minuti).

Lasciare asciugare tra 10 e 60 minuti prima del passaggio successivo: se lo smalto ceramico è sufficientemente opaco, applicare il sigillante se lo smalto ceramico non è sufficientemente opaco, applicare il primo con un tampone applicatore (o un tubo da 10 ml con una spugna monouso), quindi attendere da 15 a 60 minuti prima dell'applicazione del sigillante.

- **Parabrezza incapsulato**

Desengrassare, se es necesario, con MEK o acetona (no usar alcohol), espere 10 minutos y aplique el primer.

- **Parabrezza rivestito con primer**

Desengrasar con MEK o acetona. Pasados 10 minutos, aplicar el primer. Para otro tipo de sustratos, contacte con nuestro servicio técnico.

- **Sigillato**

Dopo la completa asciugatura del primo (minimo 15 minuti, massimo 1 ora), il poliuretano può essere applicato a mano o con una pistola pneumatica. La forma triangolare dell'articolazione sarà determinata dall'ugello. Se applicato in un ambiente freddo, conservare il contenitore a circa 20 ° C prima dell'uso. Il parabrezza deve essere applicato e premuto prima che si sia appena asciugato al tatto. Non applicare in presenza di sigillanti siliconici (asciutti o no) o ibridi (MS, SPUR o STPE). Non applicare a temperature inferiori a 5 ° C.

Nota: tutte le istruzioni sopra descritte considerano l'applicazione a una temperatura di almeno 15 ° C. In caso di temperature più basse (tra 5 e 15 ° C) i tempi di asciugatura saranno il doppio.

- **Pulizia**

Il sigillante a secco può essere pulito con MEK o acetone. Una volta asciutto, è necessario carteggiare.

6. PULIZIA

12 mesi nella confezione originale chiuso e conservato in un ambiente asciutto e ad una temperatura inferiore a 25 ° C. Se necessario, riscaldare leggermente il prodotto prima dell'uso fino a raggiungere una temperatura adeguata. Conservare a temperature superiori a 25 ° C può ridurre la durata del sigillante.

7. IMBALLAGGIO

Cartuccia da 300 ml

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