



tesa[®] 54332 Heat Performance Sealer



Informazioni Prodotto

Patch di tenuta per applicazioni di copertura dei fori

Descrizione prodotto

tesa[®] 54332 FireGuard combina uno strato di tessuto di vetro laminato in alluminio ignifugo e resistente al calore con uno spesso sigillante adesivo acrilico.

Caratteristiche

- Questo prodotto è ottimizzato per l'industria automobilistica, per coprire i fori presenti nell'area della batteria che richiedono una protezione antincendio affidabile dell'abitacolo e una perfetta tenuta.

Applicazione

tesa[®] 54332 FireGuard può essere applicato prima e dopo la verniciatura della carrozzeria lungo la linea di montaggio delle automobili, ad esempio nelle aree del pianale sopra l'alloggiamento della batteria.

Caratteristiche principali del prodotto:

- Resistenza al fuoco dei fori della carrozzeria dell'auto > 5 minuti a 500 °C (fiamma libera) 5 minuti a 500 °C (fiamma libera) 5 minuti a 500 °C (fiamma libera)
- Protezione affidabile dalla corrosione e tenuta contro le infiltrazioni d'acqua
- Buona resistenza alle forature
- Resistenza alla temperatura (stabilità dimensionale) fino a 200 °C
- Buona compatibilità con l'UBC (PVC) e dell'ancoraggio della vernice
- Adesione sicura su acciaio, alluminio, plastica, substrati verniciati e in plastica rinforzata nelle costruzioni leggere per autoveicoli.

Nel caso in cui il prodotto venga applicato nell'area del sottoscocca, si consiglia una copertura aggiuntiva a causa delle scarse prestazioni dovute al pietrisco.

Il nostro obiettivo consiste nel comprendere appieno l'applicazione del cliente (compresi i substrati coinvolti) per consigliare il prodotto più idoneo a garantire le massime prestazioni possibili.

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

- | | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------|---------|
| • Supporto | alluminio e fibra di vetro | • Spessore totale | 1010 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | argento |
| • Tipo di liner | carta politenata | | |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=54332>



tesa[®] 54332

Heat Performance Sealer

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- Resistenza alla perforazione 400 N

Adesione ai valori

- Acciaio 22 N/cm

Info aggiuntive

L'adesione è stata misurata dopo tre giorni di permanenza a temperatura ambiente, per cui il sigillante acrilico è stato rinforzato con un film di PET inciso su entrambi i lati (36 µm) e applicato su acciaio ASTM.

Protezione antincendio tesa secondo quanto previsto dalla norma VCS 7511, 17, 3.8 Propagazione del fuoco

Resistenza alla perforazione secondo tesa[®] JOPM0232, misurata sul lato posteriore 24 ore dopo l'applicazione a temperatura ambiente:

Clima di prova = 23 ± 1 °C/ 50 ± 5% di umidità relativa

Substrato = pannello cataforetico, spessore 0,7 mm e diametro foro 30 mm

Diametro patch = 50 mm

Diametro punta = 20 mm

Pressurizzazione = rotolo da 4 kg, 5 x avanti e indietro

Velocità di prova = 300 mm/min

tesa[®] 54332 FireGuard è disponibile su richiesta nelle dimensioni specifiche del cliente. In base alle esigenze e alle applicazioni del cliente può essere fornito sia in rotoli che in fogli.

Supportiamo il tuo processo di applicazione individuale con soluzioni di erogazione progettate da tesa per garantire una sigillatura rapida e affidabile dei fori nella carrozzeria dell'auto.

Dotando il tuo robot della migliore attrezzatura per braccio terminale, mettiamo in atto un concetto di automazione intelligente nel tuo sito di produzione. Richiedi il nostro strumento di erogazione tesa[®] EfficienSeal per garantire un'applicazione dei patch altamente efficiente e automatizzata.



tesa[®] 54332

Heat Performance Sealer

Informazioni Prodotto

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=54332>