



tesa® 54336

Informazioni Prodotto



Patch di sigillatura interna per applicazioni di copertura dei fori

Descrizione prodotto

tesa® 54336 Patch di sigillatura interna combina uno strato flessibile in PET con uno spesso adesivo sigillante acrilico.

Caratteristiche

- Questo prodotto è ottimizzato per l'industria automobilistica, per coprire fori interni e che richiedono un'eccellente conformabilità a forme complesse, un buon ancoraggio della vernice e una perfetta sigillatura anche in condizioni estreme.

Applicazione

tesa® 54336 Patch di sigillatura interna può essere applicato nel processo di produzione delle automobili prima e dopo la fase di verniciatura, ad esempio su forme complesse e vani motore.

Caratteristiche principali del prodotto:

- Eccellente conformabilità a forme complesse
- Protezione affidabile dalla corrosione e tenuta contro le infiltrazioni d'acqua
- Buona resistenza alle forature
- Resistenza alla temperatura (stabilità dimensionale) fino a 190 °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.

Il nostro obiettivo è 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 | PET | • Spessore totale | 450 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | nero |
| • Tipo di liner | carta politenata | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- Resistenza alla perforazione 440 N



tesa® 54336

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

tesa® 54336, in conformità con l'analisi VDA 278, non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni previste dalla bozza di normativa GB (Cina), nonché dalle linee guida sulla concentrazione in ambienti interni della JAMA (Japanese Automotive Manufacturers Association), dal Ministero della Salute, del Lavoro e dal ministero del Welfare (MHLW) giapponesi.

Resistenza alla perforazione secondo tesa® J0PM0232, misurata sul lato posteriore 24 ore dopo l'applicazione a temperatura ambiente:

Clima di prova = 23 ± 1 °C/ $50 \pm 5\%$ 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® 54336 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® 54336

Informazioni Prodotto

Dichiarazione di non responsabilità

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=54336>