

tesa® 54349

90% PCR PET

Informazioni Prodotto



Patch sigillante per applicazioni di copertura di fori esterni con contenuto sostenibile

Descrizione prodotto

tesa® 54349 combina un robusto strato di PET, composto per il 90% da materiale riciclato post-consumo (PCR), con un potente adesivo acrilico privo di solventi che include agenti adesivi a base biologica. Questo prodotto è ottimizzato per l'industria automobilistica per coprire in modo sicuro i fori che richiedono eccellenti proprietà di tenuta in combinazione con una resistenza alle alte temperature. Per garantire un'applicazione di copertura dei fori sicura e precisa, questo prodotto può essere fornito con la stampa indicatrice sopra la fustellatura trasparente.

Tratti di sostenibilità



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caratteristiche

- 90% di contenuto di PET riciclato post-consumo (PCR) nel supporto
- Elevata trasparenza per un'applicazione sicura e un facile controllo della qualità
- Eccellente resistenza alla perforazione e protezione contro il distacco
- Eccellente resistenza alla temperatura fino a 180°C
- Affidabile protezione dalla corrosione
- Buon ancoraggio della vernice e compatibilità con UBC (PVC).
- Ottima resistenza agli agenti chimici
- Adesione sicura su acciaio, alluminio, plastica, substrati verniciati e in plastica rinforzata nelle costruzioni leggere per autoveicoli, come ad esempio CFRP

Applicazione

tesa® 54349 è particolarmente adatto per varie applicazioni di copertura di fori esterni lungo la linea di produzione delle automobili. Alcuni esempi di applicazione sono:

- Dopo l'e-coat, dove è richiesta una buona compatibilità con UBC (PVC) e sigillatura, ad es. sottoscocca, passaruota, vano motore
- Prima della verniciatura, dove è essenziale una buona compatibilità con la vernice
- Lungo la catena di montaggio, per la copertura di fori su tutte le aree della carrozzeria, ad es. montanti, bilanciere, pianale anteriore/posteriore

Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere appieno le tue applicazioni (compresi i substrati interessati) al fine di fornire la giusta raccomandazione sul prodotto.

tesa® 54349

90% PCR PET

Informazioni Prodotto

Informazioni Tecniche (valori medi)

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

Composizione prodotto

• PET	Riciclato	• Spessore totale	260 µm
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore	trasparente
• Tipo di liner	carta siliconata	• Colore del liner	giallo

Proprietà/Valori di prestazione

• Compatibilità con vernice / UBC	buono	• Resistenza all'abrasione	buono
• Conformabilità	basso	• Resistenza alla perforazione	880 N
• Resistente all'umidità	ottimo	• Resistenza alla temperatura (30 min)	180 °C
• Resistenza ad agenti chimici	ottimo	• Stampabilità	ottimo

Adesività su

- Adesività su Acciaio (iniziale) 10 N/cm

Info aggiuntive

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 ± 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® 54349 è disponibile su richiesta in dimensioni specifiche personalizzate e può essere fornito in base alle esigenze e alle applicazioni del cliente 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[®] 54349

90% PCR PET

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=54349PV0DC>