



tesa® 54411

Informazioni Prodotto



Sigillante ad alte prestazioni

Descrizione prodotto

Il sigillante ad alte prestazioni tesa® 54411 rappresenta una soluzione di sigillatura affidabile e duratura, perfetta per molti tipi di applicazioni. Il supporto resistente ai raggi UV e l'adesivo acrilico resistente all'invecchiamento lo rendono resistente anche alle condizioni più difficili. tesa® 54411 è una scelta eccellente sia per sigillare un giunto che per proteggere dalla polvere e dall'umidità. Il suo design ad alte prestazioni garantisce una tenuta di lunga durata su cui poter contare.

Caratteristiche

- Il liner è posizionato nella parte superiore del supporto per consentire un'applicazione facile e veloce dell'adesivo morbido.
- Il liner può essere rimosso dopo aver applicato la pressione iniziale, mostrando il supporto verniciabile e resistente all'abrasione.
- L'adesivo e il supporto sono altamente conformabili: caratteristiche che consentono al nastro di sigillare giunti e rivetti con poca pressione.
- L'adesivo è ideale per sigillature rapide in quanto si bagna istantaneamente, riducendo il tempo di polimerizzazione rispetto ai sigillanti.
- Il nostro prodotto è privo di sostanze chimiche fluorurate (PFAS), per garantirne la sicurezza d'uso.

Applicazione

- Sigilla giunti, saldature e rivetti in modo istantaneo e affidabile
- Ripara in modo facile e veloce serbatoi, silos e contenitori in plastica

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 | Ionomer film | • Colore del liner | trasparente |
| • Massa adesiva | acrilico | • Spessore del liner | 60 µm |
| • Tipo di liner | siliconised PET | • Spessore del nastro | 1100 µm |



tesa® 54411

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	330 %	• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo
• Resistenza alla trazione	35 N/cm	• Rimozione senza residui	no
• Conformabilità	ottimo	• Scrivibile	si
• Privo di solventi	si	• Strappabile a mano	no
• Resistente all'acqua	ottimo	• Tack	buono
• Resistenza ai raggi UV	104 weeks	• Temperatura di funzionamento fino a	100 °C
• Resistenza all'abrasione	ottimo		

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	12 N/cm	• Adesività su Vetro (iniziale)	11 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	9 N/cm	• Adesività su Acciaio	11 N/cm
• Adesione al supporto	5 N/cm		

Info aggiuntive

È possibile ottenere valori di adesione più elevati o addirittura accorciare il tempo di permanenza usando

- tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure per metalli
- tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass per vetro

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.