



tesa® 54411

Produkt Information



High Performance Sealer

Produktbeschreibung

tesa® 54411 High Performance Sealer ist eine zuverlässige und langlebige Abdichtlösung, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Dank seinem UV-beständigen Träger und seiner alterungsbeständigen Acrylatklebmasse hält er auch härtesten Bedingungen stand. Ganz gleich, ob es um Fugendichtungen oder um Staub- und Feuchtigkeitsschutz geht, ist tesa® 54411 eine ausgezeichnete Wahl. Sein leistungsstarker Aufbau gewährleistet eine dauerhafte Abdichtung, auf die Sie sich verlassen können.

Produktmerkmale

- Der Liner ist auf dem Träger aufgebracht, um ein stressfreies Auftragen der weichen Klebmasse zu ermöglichen.
- Der Liner kann nach dem ersten Druck entfernt werden, sodass der lackierbare und abriebfeste Träger zum Vorschein kommt.
- Klebmasse und Träger sind sehr anpassungsfähig und eignet sich daher perfekt zum Abdichten von Fugen und Nieten mit geringem Druck.
- Die Klebmasse ist ideal für schnelles Abdichten geeignet, da sie sofort benetzt und daher eine kürzere Aushärtezeit bietet als Dichtstoffe.
- Unser Produkt ist frei von per- und polyfluorierten Chemikalien (PFAS), um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten.

Anwendung

- Sofortige und dauerhafte Abdichtung von Fugen, Falzen und Nieten
- Einfache und schnelle Reparatur von Kunststofftanks, Silos und Behältern

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

• Trägermaterial	Ionomer film	• Dicke der Abdeckung	60 µm
• Klebmasse	Acrylat	• Dicke des Klebebandes	1100 µm
• Art der Abdeckung	siliconised PET	• Farbe der Abdeckung	transparent



tesa® 54411

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	330 %	• Beschriftbarkeit	ja
• Reißkraft	35 N/cm	• Handreißbarkeit	nein
• Abriebfestigkeit	sehr gut	• Lösemittelfrei	ja
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Rückstandsfrei entfernbar	nein
• Anfassklebkraft	gut	• UV-Beständigkeit	104 weeks
• Anschmiegsamkeit	sehr gut	• Wasserbeständig	sehr gut
• Arbeitstemperatur bis zu	100 °C		

Klebkraft

• auf ABS (initial)	12 N/cm	• auf Glas (initial)	11 N/cm
• auf Aluminium (initial)	9 N/cm	• auf Stahl	11 N/cm
• Haftung auf der Unterlage	5 N/cm		

Weitere Informationen

Höhere Schälhaftungswerte oder sogar kürzere Verweilzeiten können erreicht werden durch

- tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure für Metalle
- tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass für Glas

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.