



tesa® 54411

Produkt Information



Högpresterande försegling

Produktbeskrivning

tesa® 54411 high performance sealer is a reliable and durable sealing solution that is perfect for a variety of applications. Its UV-resistant backing and aging-resistant acrylic adhesive ensure that it can withstand even the toughest conditions. Whether you need to seal a joint or protect against dust and moisture, tesa® 54411 is an excellent choice. Its high-performance design ensures that it will provide a long-lasting seal that you can depend on.

Egenskaper

- The liner is positioned on top of the backing to facilitate a stress-free application of the soft adhesive.
- The liner can be removed after applying initial pressure, revealing the paintable and abrasion-resistant backing
- The adhesive and backing are highly conformable, making them perfect for sealing joints and rivets with little pressure
- The adhesive is ideal for quick sealing as it wets instantly, reducing the curing time compared to sealants
- Our product is free of fluorinated chemicals (PFAS) to ensure safety in use

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	Ionomer film	• Liner färg	Transparent
• Typ av häftämne	Akrylat	• Tjocklek liner	60 µm
• Typ av liner	siliconised PET	• Tjocklek på tejp	1100 µm

Egenskaper

• Brottöjning	330 %	• Hand tearability	Nej
• Brottstyrka	35 N/cm	• Kan skrivas på	Ja
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Nötningsbeständighet	mycket god
• Avtagbar utan häftämnesrester	Nej	• Tack	god
• Drifttemperatur upp till	100 °C	• UV beständighet	104 weeks
• Formbarhet	mycket god	• Water resistance	mycket god
• Fri från lösningsmedel	Ja		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	12 N/cm	• Häftförmåga på Glas (omedelbart)	11 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	9 N/cm	• Häftförmåga mot stål	11 N/cm
• Adhesion to Backing	5 N/cm		



tesa® 54411

Produkt Information

Ytterligare information

It is possible to achieve higher peel adhesion values or even shortening the dwell time by using

- tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure for metals
- tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass for glass

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=54411>