



tesa[®] 66022

Ultra geringe VOC-Werte



Produkt Information

220µ dicke, wasserbasierende Acrylatklebmasse, verstärkt mit einem PET-Faden-Gelege für Verklebungen im Automobil-Innenraum

Produktbeschreibung

tesa[®] 66022 ist ein transparentes, anschmiegsames Massesystem aus wasserbasierendem Acrylat, welches mit einem PET-Gelege verstärkt ist.

Eigenschaften:

- Sehr geringe Werte für flüchtige organische Verbindungen, keine kritischen Substanzen messbar.
- sehr hohe Sofortklebkraft
- sehr anschmiegsam auf 3-dimensionalen Oberflächen
- hohe Klebkraft auf vielen im Interior-Bereich verwendeten Materialien
- Einsetzbar auf unpolaren Kunststoffen, Schäumen, Filzen und verschiedensten textilen Untergründen.

*aufgrund des hohen Massepolsters auch einsetzbar zum Ausgleich von Toleranzen

*zuverlässige Klebkraft über die gesamte Fahrzeuglebensdauer

*das Fadengelege verstärkt flexible Untergründe und verbessert das Handling und die Verarbeitung im Converting-Prozess

Produktmerkmale

- Highly conformable to follow difficult 3-D shapes
- Low VOC (acc. GB 27630) – no critical substances detectable
- Reinforcement supports converting efficiency
- Very low total VOC values
- High initial tack and peel adhesion
- Excellent initial adhesion to a wide variety of interior substrates
- Secure mounting even to nonpolar plastics (PP) and composites (recycled materials)

Anwendung

Sofortige sichere Verklebung von leichten, steifen, rauen Bauteilen in vertikaler oder horizontaler Position, z.B. Defo-Elementen.

Verklebung von Kunststoffen und unpolaren Untergründen

- mit schwer zu benetzenden Oberflächen
- mit geringer Dauerbelastung

Laminieren oder Verkleben von kritischen, weichen, leichten und glatten Oberflächen

- sofortige und sichere Kantenverklebung ohne Rückstelleffekt



tesa® 66022

Ultra geringe VOC-Werte

Produkt Information

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	ohne	• Farbe	transparent
• Klebmasse	wasserbasiertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	71 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Dicke des Klebebandes	220 µm
• Dicke	_NULL	• Farbe der Abdeckung	braun/blauges Logo

Produktsortiment

- Available formats 220 µm (tesa® 66022)

Eigenschaften / Leistungswerte

• Anfassklebkraft	sehr gut	• Stanzbarkeit	ja
• Fogging	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit max.	200 °C
• geeignet für raue Oberflächen	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Low VOC	sehr gut		

Klebkraft

• auf ABS (initial)	17 N/cm	• auf PET Vlies Dachhimmel A (nach 3 Tagen)	8 N/cm
• auf ABS (nach 3 Tagen)	18 N/cm	• auf PP (initial)	14 N/cm
• auf PC (initial)	19,1 N/cm	• auf PP (nach 3 Tagen)	16 N/cm
• auf PC (nach 3 Tagen)	19,4 N/cm	• auf PS (initial)	17,7 N/cm
• auf PE (initial)	9,2 N/cm	• auf PS (nach 3 Tagen)	18,2 N/cm
• auf PE (nach 3 Tagen)	9 N/cm	• auf PVC (initial)	12 N/cm
• auf PET (initial)	16,2 N/cm	• auf PVC (nach 3 Tagen)	19,3 N/cm
• auf PET (nach 3 Tagen)	18,1 N/cm	• auf Stahl (initial)	12,3 N/cm
• auf PET Vlies Dachhimmel A (initial)	6 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	17,3 N/cm

Lagerbedingungen

Lagerbedingungen

23°C, 50% rel. Luftfeuchte, im Originalkarton



tesa[®] 66022

Ultra geringe VOC-Werte

Produkt Information

Weitere Informationen

Gemäß Analyse nach VDA278 enthält tesa[®] 66022 keine Einzelsubstanz, die durch die GB-Norm (China) oder durch die JAMA-Richtlinie (Japanese Automotive Manufacturers Association) über die Konzentration von Stoffen im Fahrzeuginnern oder das Japanische Gesundheitsministerium (MHLW) verboten sind.

Nach VDA 278 Analyse zur Gesamtkonzentration als Ultra Low VOC einzustufen.

Klebkraftwerte auf:

PVC
PP
ABS
PC
PET
PS
PE

sind nicht Bestandteil der Produktspezifikation!

PV20: Brauner silikonisierter Papierliner mit blauem tesa-Logo.

Andere Varianten auf Anfrage.

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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=66022>