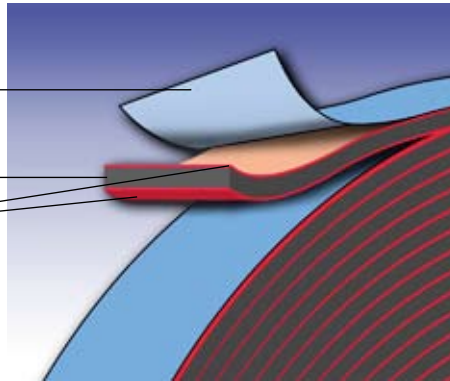


NORMOUNT® V2800

Polyethylen-Abdeckung

Schwarzer
Polyurethanschaum

Acrylatkleber auf beiden
Seiten



NORMOUNT® V2800 ist ein geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Montageband, das sich ideal für Befestigungsanwendungen im Außenbereich eignet. Ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie.

Ideal für Befestigungsanwendungen im Außenbereich

NORMOUNT® V2800 ist ein energieabsorbierendes, anschiessames, geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Substrat mit äußerst leistungsstarkem Acrylklebstoff auf beiden Seiten.

NORMOUNT® ist die ideale Wahl für stark beanspruchte Befestigungsanwendungen im Außenbereich. Das Produkt ist bei allen Wetterbedingungen sehr lange haltbar und bietet ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Licht, extreme Temperaturschwankungen, Pilze, Oxidation und Ozon.

Ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie

Die hervorragenden Eigenschaften von NORMOUNT® für das Kleben im Ausseinsatz sind weltweit bekannt. NORMOUNT® ist einfach zu stanzen, für das Verkleben von Emblemen und Logos.

Vorteile bei der Anwendung von NORMOUNT®

Mechanische Befestigungen wie Schrauben, Nieten, Flüssigklebstoffe und Schweißungen sowie die jeweilige Oberflächennachbearbeitung werden teilweise oder ganz überflüssig, wodurch die Produktivität erhöht wird. Der Wegfall von mechanischen Befestigungen erspart Zeit, erhöht die Produktivität, verringert die Kosten und verbessert die Gesamterscheinung des Produktes.

Dämpft Schwingungen und Belastungskräfte

Der Schaum von NORMOUNT® besitzt die Eigenschaft, Schwingungen zu dämpfen und Belastungen auf die gesamte Bandfläche zu verteilen. Der Klebstoff von NORMOUNT®, der für zusätzliche Langlebigkeit sorgt, wurde speziell entwickelt, um eine verbesserte Soforthaftung und extrem hohe Haftkraft zu erreichen.

Soforthaftung für schnellere Montage

Für zahlreiche Anwendungen, einschließlich Klebeanwendungen im industriellen Bereich, am Bau sowie im Transportwesen. Dank seiner „Soforthaftung“ verkürzt NORMOUNT® die erforderliche Montagezeit und erhöht die Produktivität des Anwenders. Beide Seiten des Bandes sind mit Acrylklebstoff beschichtet, der für maximalen Oberflächenkontakt sowie für eine starke Klebverbindung sorgt.

Kompatibilität mit anderen Materialien

NORMOUNT® ist mit Polykarbonaten, Acrylkunststoffen und den meisten, durch Saint-Gobain Performance Plastics getesteten Silikonen kompatibel. NORMOUNT® ist in der Farbe Schwarz erhältlich; setzt keine flüchtigen organischen Verbindungen frei.

Energieabsorbierendes, geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Substrat mit äußerst leistungsstarkem Acrylklebstoff auf beiden Seiten. Automobil OEM spezifiziert.

Eigenschaften / Vorzüge

- Weniger Druckpunkte durch Verteilung der Belastungskräfte, und somit minimale Verwindung.
- Der Standard-Polyethylen-Liner zeigt seine Vorzüge besonders bei der automatisierten Fertigung.
- Der äußerst leistungsstarke, langhaltende Acrylklebstoff sorgt für starke und langlebige Klebverbindungen.
- Der anschiessame, geschlossenzellige Polyurethanschaum besitzt ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- Verhindert die Korrosion zwischen unterschiedlichen Materialien, da der direkte Kontakt zwischen den Materialien vermieden wird.

Anwendungen

- Emblemen und Verzierungen, Dekor
- Schildern und Namensschildern
- Zier-/Blendleisten für Fenster Versteifungen für Paneelen
- Bügelgriffe an Wohnwagendächern
- Dichtungsband für Türen und Fenster
- Diverse Moulding-Anwendungen

Farbe:	Schwarz
Kerne:	76mm ID
Dicke:	0.8 - 1.2 - 1.6 - 2.3* - 3.0* mm
Breite:	von 6mm bis 1422mm

Auf Sonderwunsch sind auch Sonder-Rollenlängen erhältlich.

* Kein Lagermaterial - Lieferzeit zu anfragen

OEM Spezifikationen:	
Chrysler:	MS-CH59 (Typ B)
Ford:	WSB-M3G89D
GM:	GM-3802M (Typ VI)
Opel:	TM 5907 00
VW/Audi/Skoda/Seat:	TL52018B

Standard-Liner: Standard ist ein puderblauer Polyethylen-Liner. Andere Liner sind ab bestimmten Mindestbestellmengen ebenfalls erhältlich. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie über die Kundendienstabteilung von Saint-Gobain Performance Plastics.

Lagerung: Das Material sollte bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

Anwendungshinweise: Statische Belastungen sollten 35 g/cm² nicht überschreiten. Saint-Gobain Performance Plastics empfiehlt, alle Produkte vor der kommerziellen Anwendung unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen zu testen. Nicht auf Stoff, grobkörnigem Beton, abblätterndem Lack, rauen Tapeten oder ähnlich strukturierten Oberflächen verwenden.

Um eine optimale Haftkraft zu erzielen, sollte die Oberfläche zuvor gesäubert und mit Hilfe eines Reinigungsmittels von Wachs, Seifenresten und Fett befreit werden. Gut geeignet als Reinigungsmittel ist ein Gemisch aus Isopropylalkohol und Wasser im Verhältnis 50/50. Fallweise kann es erforderlich sein, die Kontaktfläche zu versiegeln und/oder zu grundieren. Falls eine noch stärkere Haftkraft gewünscht wird, empfiehlt Saint-Gobain Performance Plastics die Verwendung des Haftvermittlers Tite-RBond™.

Je größer die Kontaktfläche zwischen Klebemittel und Oberfläche (auch als „Wet-Out“ bezeichnet), desto höher ist die Haftkraft des Klebebandes. Das Klebeband an der Oberfläche anbringen und gut festdrücken. Anschließend den Liner entfernen und die zweite zu verklebende Fläche gut aufdrücken, um gute Haftung sicherzustellen.

Die Haftkraft ist abhängig von der Oberfläche des Substrats, der Temperatur beim Verarbeiten sowie der anschließenden Einwirkund Ruhezeit. Sofern möglich sollte die Klebeverbindung 24 Stunden bei Zimmertemperatur ruhen, bevor sie belastet wird.

Verteilt durch :

Saint-Gobain Performance Plastics
 Avenue du Parc 18
 4650 Chaineux (Belgien)
 Tel: +32/87 32 20 11
 Fax: +32/87 32 20 51
 sgpl.chaineux@saint-gobain.com



Typische Eigenschaften	Test Methode	Wert
Dichte (kg/m ³)	ASTM D-1667	480
180° Haftkraft (N/m) nach 15 Min. auf Edelstahl	PSTC-101	1.181
Dynamische Scherfestigkeit (kPa) Nach 72 Std. auf Edelstahl	NTP*-5	827
Dynamische Zughaftung (kPa) Nach 24 Std. zwischen Alu. und lackierten Oberflächen	NTP*-5	689
Reissfestigkeit (kPa)	ASTM D-412	896
Dehnung (%)	ASTM D-412	275
Wasseraufnahme (% Gewicht)	NTP*-36	5
Empfohlene Einsatztemperatur	-40 bis 100°C	
Empfohlene Anwendungstemperatur	Min. 15°C	

* NTP steht als Abkürzung für Norton Test Procedure. Die einzelnen Parameterwerte schwanken von Los zu Los. Spezifikationen erhalten Sie über die Anwendungs- und Entwicklungsabteilung von Saint-Gobain.



Noch Stärkere Haftkraft Gewünscht? Verwenden Sie Die Haftvermittler Tite-R-Bond™ von Saint-Gobain.

Tite-R-Bond™ Haftvermittler wurden speziell für die Verwendung mit druckempfindlichen Acrylklebesystemen (wie jene, die bei den Normount®-Klebebändern verwendet werden) entwickelt. Tite-R-Bond™ verbessert die

Haftkraft auf schlecht haftenden Oberflächen. Tite-R-Bond™ wird eingesetzt, um eine schnelle Soforthaftung zu erzielen, und verbessert die allgemeine Leistung von druckempfindlichen Akrylklebesystemen. Er verbessert zudem die Haftung auf unregelmäßigen und welligen Oberflächen. In verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Normount® ist ein eingetragenes Warenzeichen.
 Tite-R-Bond™ ist ein Warenzeichen.

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Es ist die Verantwortlichkeit des Benutzers, zu überprüfen, ob er im Besitz der neuesten Version des Produktdatenblatts ist. Bei diesem Produktdatenblatt handelt es sich nicht um eine Spezifikation und es gewährleistet weder bestimmte Eigenschaften des Produktes noch weist es auf die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung hin. Da Saint-Gobain Performance Plastics nicht jede Anwendung vorhersehen oder überprüfen kann, empfehlen wir ausdrücklich, die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung zu überprüfen.