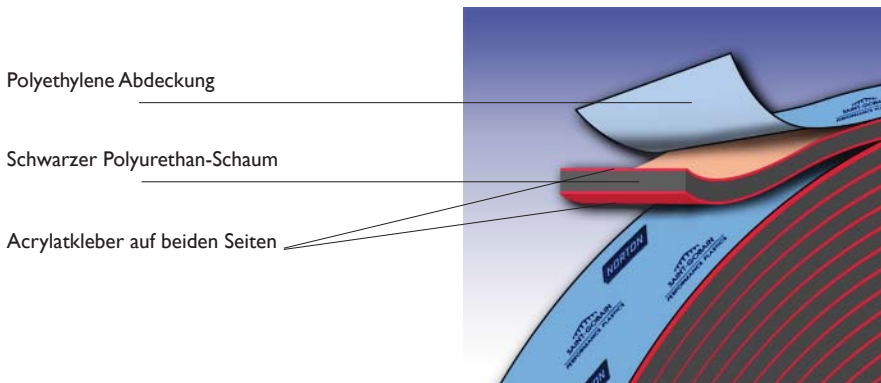


NORMOUNT® V2800



NORMOUNT® V2800 ist ein geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Montageband, das sich ideal für Automobil-Ausgleichgewichte eignet. Es ist auch ideal für andere Anwendungen in der Automobilindustrie.

Ideal für Automobil-Ausgleichgewichte.

NORMOUNT® V2800 ist ein energieabsorbierendes, anschmiegsames, geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Substrat mit äußerst leistungsstarkem Acrylklebstoff auf beiden Seiten. NORMOUNT® ist die ideale Wahl für stark beanspruchte Befestigungsanwendungen im Außenbereich, sowie Automobil-Ausgleichgewichte. Das Produkt ist bei allen Wetterbedingungen sehr lange haltbar und bietet ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Licht, extreme Temperaturschwankungen, Pilze, Oxidation und Ozon.

Auch ideal für andere Anwendungen in der Automobilindustrie

Die hervorragenden Eigenschaften von NORMOUNT® V2800 für das Kleben im Ausseneinsatz sind weltweit bekannt. Für das Verkleben von Emblemen und Logos lässt sich NORMOUNT® V2800 einfach stanzen.

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 NORMOUNT® Schaum besitzt die Eigenschaft, Schwingungen zu dämpfen und Belastungen auf die gesamte Bandfläche zu verteilen. Der NORMOUNT® Klebstoff, der für zusätzliche Langlebigkeit sorgt, wurde speziell entwickelt, um eine verbesserte Soforthaftung und eine 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 den meisten, durch Saint-Gobain Performance Plastics getesteten Kunststoff- und Lackoberflächen kompatibel. NORMOUNT® setzt keine flüchtigen organischen Verbindungen frei.

Energieabsorbierendes, geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Substrat mit äußerst leistungsstarkem Acrylklebstoff auf beiden Seiten. Ideal für Automobil-Ausgleichgewichte.

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 Klebeverbindungen.
- Der anschmiegsame, geschlossenzellige Polyurethanschaum besitzt ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- Verhindert die Korrosion zwischen unterschiedlichen Materialien, da der direkte Kontakt zwischen den Materialien vermieden wird.

Andere Automobil Anwendungen

- Embleme und Verzierungen, Dekor.
- Schilder.
- Verklebung von EPDM Profile für Türen und Fenster.
- Einstieg- und Seitenschutzleisten.

Farbe: Schwarz
 Kern: 3" ID
 Dicke: 0.8 - 1.2 - 1.6mm
 Breite: ab 6mm bis 1422mm

Auf Sonderwunsch sind auch Sonder-Rollenlängen erhältlich.

Standard-Liner: Standard ist eine hellblaue Logo-bedruckte Polyethylene-Abdeckung. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie über die Kundendienstabteilung von Saint Gobain Performance Plastics.

Lagerung: Das Material sollte bei einer Temperatur von 21 °C und 50% rel. 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.

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 Isopropanol 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-R-Bond™ oder PP Primer.

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 Einwirk- und Ruhezeit. Bei normaler Raumtemperatur beträgt die Haftkraft nach 20 Minuten ca. 50%, nach 24 Stunden ca. 90% und nach 72 Stunden 100% der maximalen Haftkraft. Bei höheren Temperaturen wird die maximale Haftkraft entsprechend schneller erreicht (bei 66°C Raumtemperatur beispielsweise bereits nach einer Stunde).

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

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.
 Avenue du Parc 18
 B - 4650 Chaineux (Belgien)
 Tel +32/87 32 20 11
 Fax +32/87 32 20 51
 email : sgpl.chaineux@saint-gobain.com

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Test	Wert
Dichte (kg/m ³)	ASTM D-1667	480
180° Haftkraft (N/m) nach 15 Min. auf Edelstahl	PSTC-101	1181
Dynamische Scherfestigkeit (kPa) nach 72 St. auf Edelstahl	NTP-5*	827
Dynamische Zughaftung (kPa) nach 24 St. zwischen Alu und lackierten Oberflächen	NTP-5*	689
Schaumreissfestigkeit (kPa)	ASTM D-412	896
Dehnung (%)	ASTM D-412	275
Wasseraufnahme (%)	NTP-36*	5
Empfohlene Einsatztemperatur	-40 to 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®-Klebebandern 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 Acrylklebesystemen. Er verbessert zudem die Haftung auf unregelmäßigen und welligen Oberflächen. In verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Verteilt durch:

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.