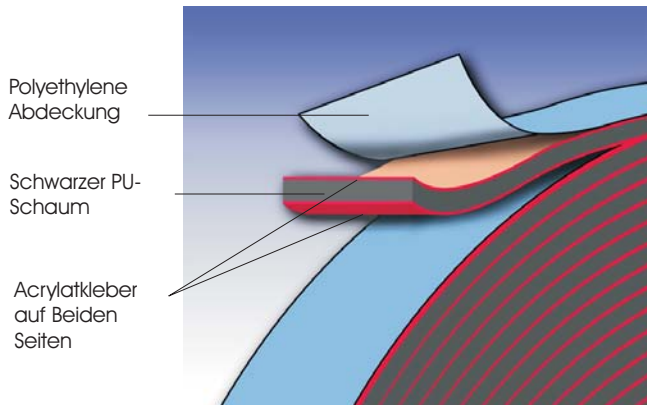


Normount® V2000



Normount® V2000 für besonders starke Klebeverbindungen

Klebebänder der Normount® V2000-Reihe kombinieren ein hochdichtes, geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Substrat mit einem äußerst leistungsstarken Acrylklebstoff auf beiden Seiten.

Das Normount® Schaumsubstrat absorbiert Schwingungen und verteilt Belastungskräfte auf die gesamte Bandfläche. Dank der geschlossenzelligen Struktur können die Klebebänder der V2000-Reihe auch für Dichtungsanwendungen in sehr stark beanspruchten Bereichen eingesetzt werden. Der besonders starke Klebstoff verbessert zusätzlich die Gesamtleistung des Klebebandes.

Normount® V2000 Klebebänder sind die optimale Wahl für alle Klebeanwendungen im Innen- und Außenbereich. Normount® V2000 verfügt über herausragende Alterungsbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen:

- ▶ Verwitterung
- ▶ Pilze und Oxidation
- ▶ UV-Licht
- ▶ Extreme Temperaturschwankungen (-34°C bis 93°C)

Eigenschaften / Vorzüge

- ▶ Erhöhte Scherfestigkeit
- ▶ Lässt sich hervorragend zuschneiden bzw. stanzen
- ▶ Sehr starkes, haltbares Acrylklebeband für langlebige Klebeverbindungen.
- ▶ Herausragende Alterungsbeständigkeit
- ▶ Vollständig kompatibel mit Polykarbonaten, Acrylkunststoffen und den meisten getesteten Silikonen (bitte kontaktieren Sie Saint-Gobain Kundenabteilung)

Hochdichtes, geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Substrat mit äußerst leistungsstarkem Acrylklebstoff auf beiden Seiten.

Typische Klebeanwendungen im industriellen Bereich

- ▶ Schwingungsdämpfung
- ▶ Dichtband für Fenster und Türen
- ▶ Gerätegriffe
- ▶ Montage von Leiterplatten
- ▶ Moulden von Spiegeln (es werden zusätzliche Halterungen empfohlen)
- ▶ Glasbeschichtungen
- ▶ Zeichen und Schilder
- ▶ Embleme und Namensschilder

Typische Klebeanwendungen am Bau

- ▶ Dachfenster
- ▶ Zierleisten und Ornamente / Dekor
- ▶ Schallwände
- ▶ HVAC-Dichtung
- ▶ Kickpanel
- ▶ Schilder
- ▶ Glasbeschichtung (geschlossenzelliger Schaum erforderlich)

Normount® V2000 Standard Roll Sizes

Farbe : Schwarz
Core : 3"ID
Breite : 6 bis 1422mm
Dicke : 0.5 / 0.8 / 1.2 / 1.6mm
Länge : 61m

Auf Sonderwunsch sind auch Sonder-Rollenlängen erhältlich.

Eigenschaften

Eigenschaft (Einheit)	Testmethode	Wert
Dichte (kg/m ³)	ASTM D-1667	497
Härte (shore A)	ASTM D-2240	20
180° Haftkraft (N/m) nach 1hr	PSTC-101	1.100
Dynamische Scherfestigkeit (kPa) Nach 24 hr	NTP*-5	759
Reissfestigkeit (KPa)	ASTM D-412 Die C	1.759
Dehnung (%)	ASTM D-412 Die C	240
Wasseraufnahme % of weight	NTP*-36	5
Recommended Service Temp.		-34°C to +93°C
Recommended Application Temp.		+16°C to +52°C

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

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.
Avenue du Parc 18
4650 CHAINEUX - BELGIEN
Tel. : +32(0)87.32.20.11
Fax : +32(0)87.32.20.51
E-mail : sgpl.chaineux@saint-gobain.com

Liners

Standardmäßig wird blauer Polyethylen-Liner verwendet. Andere Liner sind ab bestimmten Mindestbestellmengen ebenfalls erhältlich. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie über die Kundendienstabteilung von Saint-Gobain.

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 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®.

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. Sofern möglich sollte die Klebeverbindung 24 Stunden bei Zimmertemperatur ruhen, bevor sie belastet wird.

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

Verteilt durch:

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell und sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. 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.