

SERIE V2800

Schwarzes, geschlossenzelliges Polyurethanschaum-Klebeband

Saint-Gobain® Norbond® Klebebänder der Serie V2800 vereinen ein schwarzes Polyurethanschaumsubstrat mit einem druckempfindlichen Hochleistungs-Acrylatkleber auf beiden Seiten. Das Schaumsubstrat ermöglicht die Verteilung von Energie und Spannung in der Fuge über die gesamte Verbindung. **Norbond V2800** ist eine ideale Lösung für anspruchsvolle Klebeanwendungen im Freien. Das Produkt besticht durch seine Haltbarkeit bei allen Witterungsbedingungen und ist gegen UV-Licht, extreme Temperaturen, Pilzbefall, Oxidation und Ozon beständig.

Die Serie **Norbond V2800** ist eine Spezialentwicklung mit den folgenden Eigenschaften:

- Spannungsverteilung reduziert Druckstellen, um jegliche Verformung zu minimieren
- Haltbarer Hochleistungs-Acrylatkleber gewährleistet eine feste, lange währende Verklebung
- Komfortabler geschlossenzelliger Polyurethanschaum bietet ausgezeichnete Beständigkeit gegen widrige Umgebungseinflüsse
- Verhindert die Korrosion ungleicher Materialien, weil diese nicht miteinander in Berührung kommen können
- Der serienmäßige Polypropylenliner bietet hervorragende Leistung in automatisierten Produktionsprozessen

Erhältliche Größen

Standarddicke: 0.5, 0.8, 1.2, 1.6, 2.3, und 3.0 mm

Größe der Master-Rolle: 1422 mm breit. Schmalere Rollen sind ebenfalls erhältlich. Standardrollenlänge hängt von der Dicke ab.

Nicht serienmäßige Rollenlängen sind per Sonderbestellung lieferbar.



ANWENDUNGEN

- Fenster-Zierleisten
- Embleme und Schriftzüge
- Anhänger-Dachspiegel
- Türverstärkungen
- Schilder und Typenschilder
- Dichtungen
- Seitenschutzleisten
- Verbundplatten

Norbond V2800 Serie – Eigenschaften

Unter Anwendung von Standardprüfverfahren werden Leistungstests durchgeführt. Die angegebenen Werte sind typische Werte, die nicht zu Spezifizierungszwecken herangezogen werden sollten.

Eigenschaft	Testmethode	Wert
Dichte: kg/m ³	ASTM D-1667	480
Schälkraft: N/m 180° Schälung 15-Min.-Verweilzeit	PSTC-3	1181
Dynamische Scherfestigkeit: kPa, 72-Std.-Verweilzeit, Edelstahl an Lack	NTP-5	827
Dynamische Zugfestigkeit: kPa, 24-Std.-Verweilzeit, Aluminium an Lack	NTP-11	689
Zugfestigkeit des Schaums: kPa	ASTM D-412 DIE C	896
Dehnung des Schaums: %	ASTM D-412 DIE C	275
Wasserabsorption: Gewichtsprozent	NTP-36	5

NTP- Norton Test Procedure

Bitte beachten: Bei UV-Lichtexposition kann es zu einer gelblichen Verfärbung kommen, was keinen Einfluss auf die Verbindungsleistung hat.

Bei entsprechenden Mindestbestellmengen ist auch eine Option mit schwarz eingefärbtem Kleber lieferbar.

Norbond V2800 – Standard-Rollengrößen

Dicke mm	Länge m
.5	100
.8	100
1.2	61
1.6	61
2.3	46
3.0	15

Papphülsen mit 76,2 mm Innendurchmesser sind serienmäßig

Sonderoptionen (bei entsprechender Mindestabnahme)

Liner: Blauer Polypropylenliner ist serienmäßig. Bei entsprechenden Mindestbestellmengen sind auch andere Linerabdeckungen lieferbar.

Wichtige Hinweise

- Es ist **Saint-Gobain** nicht möglich, jede Anwendung unserer Produkte vorherzusehen oder zu überwachen. Wir empfehlen daher dringend, das Produkt vor dem kommerziellen Einsatz unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen zu testen.
- Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, sowie frei von Öl, Fett, Staub und Schmutz sein. Wir empfehlen die Reinigung mit Isopropylalkohol.
- Klebeband mit gleichmäßigem Druck von 103 kPa (15 psi) auftragen, um guten Kontakt zwischen Klebeband und zu verklebendem Werkstoff sicherzustellen. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 16 und 52°C (60 bis 125°F) liegen. Von der Verarbeitung bei unter 16°C (60°F) wird abgeraten, da der Klebstoff bei niedrigen Temperaturen zu fest ist und möglicherweise nicht optimal vernetzt.
- Empfohlene Verwendungstemperatur beträgt -40 °C bis 93 °C.
- Die Klebkraft baut sich nach dem Auftragen langsam auf, die Endklebkraft ist typischerweise nach 72 Stunden erreicht. Der Aufbau der Klebkraft kann durch Erwärmen auf über 40°C (105°F) beschleunigt werden.

Lagerzeit

12 Monate ab Verkaufsdatum bei einer Aufbewahrung in der Originalverpackung bei 21 °C (70 °F) und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.



Benötigen Sie eine noch stärkere Haftung? Dann halten Sie sich an die Norbond Haftvermittler

Die **Norbond** Haftvermittler wurden für eine Verwendung in Kombination mit druckempfindlichen Acryl-Haftsystemen entwickelt. **Norbond** verbessert die Haftung schlecht haftender Substrate. Es wird verwendet, um eine schnelle Soforthaftung zu erreichen und verbessert ganz allgemein den Halt druckempfindlicher Acryl-Haftsysteme. Das bedeutet einen besseren Halt an unregelmäßigen und geschwungenen Oberflächen. Für unterschiedliche Substrate sind verschiedene Formeln erhältlich.

WICHTIG: Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Saint-Gobain-Produkte für alle beabsichtigten Verwendungszwecke sicherzustellen und dass die verwendeten Materialien alle einschlägigen gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Haftung für Produktfehler, die auf Ihre Handlungen oder Unterlassungen zurückzuführen sind, einschließlich Ihrer Verwendung, Design, Herstellung oder Anwendung von Produkten, in denen die Materialien verarbeitet sind.

GARANTIE: Dieses Dokument darf nicht als Garantie oder Leistungsversprechen betrachtet werden. Die oben aufgeführten Produktbeschreibungen können je nach den gewünschten Spezifikationen und Testprotokollen variieren. In der Regel garantiert Saint-Gobain, dass die Produkte bei der Lieferung den gegenseitig vereinbarten Spezifikationen entsprechen, und erkennt Saint-Gobain Ansprüche aus Garantieverletzungen für einen Zeitraum von sechs (6) Monaten ab Lieferung der Produkte an. Wird festgestellt, dass ein Produkt nicht konform mit seiner Garantie ist, ist Saint-Gobains einzige Verpflichtung, nach eigenem Ermessen dieses zu ersetzen oder dessen Kaufpreis zu erstatten. Die einzige Verpflichtung im Rahmen einer anwendbaren Produktgarantie besteht darin, einen Teil, der sich als fehlerhaft erweist, zu ersetzen oder nach eigenem Ermessen den Kaufpreis dafür zu erstatten.

Saint-Gobain lehnt jegliche weitere ausdrücklichen oder impliziten Garantien ab, einschließlich für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck oder für eine bestimmte Verwendung.



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika
Europa | Asie

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte tapesolutions.saint-gobain.com