

Blauer Liner

Acrylkleber für erstklassige Haftung

Kern aus grauem Acrylschaum

PRODUKTSERIE Z2000

Graues doppelseitiges Acrylschaumklebeband für die Automobilindustrie

Dieses Klebeband aus der Serie **Norbond®** Z2000 von **Saint-Gobain®** ist ein hochleistungsfähiges, graues, doppelseitiges, acrylbeschichtetes Schaumklebeband mit erstklassigen Viskositäts- und Adhäsionseigenschaften. Charakteristisch für Z2000 sind der schnelle Haftungsaufbau und die ausgezeichnete Haftung auf Autolacksystemen und Kunststoffen mit mittlerer Oberflächenenergie wie ABS und ASA.

Die Produktserie **Norbond** Z2000 wurde speziell für folgende Eigenschaften entwickelt:

- dauerhafte Belastungen
- hohe Witterungsbeständigkeit (UV-Licht und hohe Temperaturen)
- kurzfristigen Haftungsaufbau
- Haftung auf verschiedensten Autolacksystemen
- dauerhafte Leistung bei erhöhten Temperaturen
- hohe Stoß- und Belastungsabsorption

Erhältliche Größen:

- Standarddicke : 0,5 mm, 0,8 mm, 1,14 mm, 1,52 mm und 2,0 mm
- Größe der Mutterrolle : 2,0 mm bei 700 mm Breite, andere bei 800 mm Breite

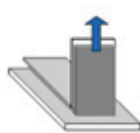


TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Karosseriezierleisten
- Verkleidungen
- Radlaufverbreiterungen
- Kotflügelverbreiterungen
- Dachleisten

Testdaten für Norbond Z2000

Leistungstests werden mit standardmäßigen Testverfahren durchgeführt. Die angegebenen Werte sind typische Werte und sollten nicht für Spezifikationszwecke genutzt werden.



	90°-Schälfestigkeit ¹			Dynamische Scherfestigkeit ²	Statische Scherfestigkeit ³	Betriebs-temperatur
	auf ASA ohne Primer			ASA ohne Primer auf OEM-Lackblech		
	Dicke (Ohne Liner) mm	nach 24 h bei Raumtemperatur	Nach 240 h bei 70°C und 100% relativer Feuchte	24 stündige Verweilzeit (RT)	70°C > 500 g	
	N/cm		N/cm ²	Minütige		
Z2005	0,5	24	25	130	Erreicht und überschritten 30 min	-35°C bis 93°C
Z2008	0,8	35	36	117		
Z2011	1,14	45	40	105		
Z2015	1,52	50	34	104		
Z2020	2,0	28	32	69		

Hinweis: Es handelt sich um Durchschnittswerte aus tatsächlichen Testdaten anhand begrenzter Materialproben. Die Ergebnisse können unterschiedlich ausfallen. Die Materialien von **Saint-Gobain** wurden nach dem Zufallsprinzip aus kommerziellen Beständen ausgewählt. Alle Tests erfolgten bei Zimmertemperatur (sofern nichts Anderes angegeben ist), wobei für alle Bedingungen die gleiche Methode angewandt wurde.

1. Abzugsgeschwindigkeit 100 mm/min 2. gemäß DIN EN 1465 bei 50 mm/min 3. gemäß DIN EN 15336

Wichtige Hinweise

Da **Saint-Gobain** nicht jede Anwendung vorhersehen oder überprüfen kann, empfehlen wir ausdrücklich, das Produkt vor einer kommerziellen Verwendung unter den jeweiligen individuellen Nutzungsbedingungen zu testen. Die Oberflächen müssen sauber und frei sein von Öl, Schmierstoffen, Feuchtigkeit, Staub und Schmutz. Zur Oberflächenreinigung eignet sich Isopropylalkohol. Verwenden Sie einen einheitlichen Druck von 15 psi (103 kPa) für einen guten Kontakt zwischen dem zu verklebenden Material und dem Klebeband. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen 16°C und 52°C (60°F und 125°F) liegen. Eine Verwendung der Klebebänder bei Temperaturen unter 16°C (60°F) wird nicht empfohlen. Die Haftung zwischen Substrat und Klebeband wächst im Lauf der Zeit und erreicht die endgültige Haltefähigkeit typischerweise innerhalb von 72 Stunden. Eine Erhitzung des Produktes auf mehr als 40°C (105°F) beschleunigt den Haftungsprozess.

Lagerzeit

24 Monate ab Kaufdatum bei Lagerung in der Originalverpackung bei Temperaturen bis 21°C (70°F) und 50 % rel. Luftfeuchte.



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 (wie z.B. den Klebebändern der Serie Z2000) 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