



SERIE A7200

Transparentes doppelseitiges Acrylkern-Klebeband

Bei der **Norbond**® A7200-Serie von **Saint-Gobain** handelt es sich um ein transparentes Acrylkern-Klebeband mit herausragenden viskoelastischen und Hafteigenschaften, das nach dem Auftragen praktisch unsichtbar ist und damit den höchsten optischen und gestalterischen Anforderungen beim Verkleben von Glas und transparenten Materialien gerecht wird. **Norbond** A7200 ist auf dauerhaft sicheren Halt ausgelegt und übertrifft mit seiner Scherfestigkeit und Haftkraft auf Substraten mit hoher Oberflächenenergie selbst bei hohen Temperaturen die Industriestandards.

Der viskoelastische Kern der A7200-Serie ist speziell auf folgende Merkmale ausgelegt:

- Hohe Formanpassungsfähigkeit und Dehnbarkeit
- Witterungsbeständigkeit (UV und hohe Temperaturen)
- Erstklassige Haltekraft (T-Block) und dynamische Scherfestigkeit
- Hervorragende statische Scherfestigkeit
- Dauerhafter Halt bei hohen Temperaturen
- Dämpfung von Erschütterungs- und Belastungskräften
- Gleichmäßiges, unsichtbares Kleben

Erhältliche Größen

Standarddicke: 0.5, 0.7, 1.0, 1.5, 2.0 und 3.0 mm

Standard-Rollenmaß: 1200 mm × 33, 20, 15 und 10 m

Abweichende Dicken und Rollenmaße auf Nachfrage erhältlich.



ANWENDUNGEN

- Verkleben von Glasmöbeln
- Laminieren von Verbundsicherheitsglas
- Transparente Beschilderungen
- Wannen- und Duschwände
- Leucht- und Werbeschilder
- Gerätekomponenten
- Verkleben von Polycarbonat

Norbond Serie A7200 – Technische Daten

Alle Tests erfolgten unter Standard-Prüfbedingungen. Die hier angegebenen Werte entsprechen typischen Werten und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.



Dicke Ohne Liner	90° Haftkraft ¹ (nach 3 Tagen Verweilzeit)				T-Block ²	Dynamische Scherfestigkeit ³	Statische Scherfestigkeit ⁴	Einsatz- temperatur	UV- Beständig- keit
	Glas	Aluminium	Edelstahl	PMMA	Aluminium	Edelstahl	Edelstahl		
mm	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm ² (lb/in ²)	N/cm ² (lb/in ²)	7 tage/1 kg		
0.5	23 (13)	33 (19)	18 (10)	17 (10)	77 (112)	46 (67)	Gelingt und Übertrifft	-35°C bis 93°C (-30°F bis 200°F)	Hoch ⁵
0.7	22 (12)	36 (21)	18 (10)	19 (11)	69 (100)	21 (30)			
1.0	22 (13)	40 (23)	18 (10)	20 (11)	65 (94)	22 (32)			
1.5	34 (20)	24 (13)	30 (17)	23 (13)	76 (111)	50 (73)			
2.0	35 (20)	30 (17)	30 (17)	23 (13)	68 (98)	38 (55)			
3.0	29 (17)	33 (19)	27 (16)	27 (16)	29 (17)	43 (66)			

¹ Nach ASTM D3330

³ Nach ASTM D1002

⁵ Keine Veränderung der Farbe und Transparenz nach 500 Stunden

² Nach ASTM D897

⁴ Nach ASTM D3654

im Twin Carbon Arc-Bewitterungsgerät feststellbar

Sonderoptionen (bei entsprechender Mindestabnahme)

Klebeband: Der Acrylkern kann auf Wunsch eingefärbt werden.

Liner: Verschiedene Material- (Dicke, Polymer, farbig, bedruckt) und Abziehhilfen auf Wunsch möglich.

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 bindet.
- 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.

Lagerfähigkeit

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



Noch stärkere Haftkraft gewünscht? Verwenden Sie die Norbond Haftvermittler von Saint-Gobain.

Norbond Haftvermittler wurden speziell für die Verwendung mit druckempfindlichen Acrylklebesystemen (wie Jerne, die bei den **Norbond**-Klebebändern verwendet werden) entwickelt. **Norbond** Haftvermittler verbessert die Haftkraft auf schlecht haftenden Oberflächen. **Norbond** Haftvermittler 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.

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