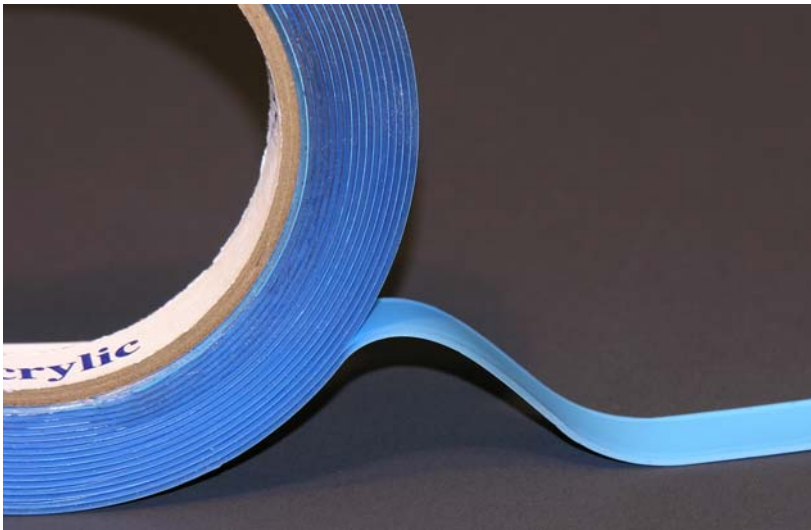


NORMOUNT® Acryl, A6200-Reihe



NORMOUNT® Acryl, A6200-Reihe

Durchsichtiges Band

Bei der NORMOUNT® Acryl A6200-Serie handelt es sich um ein durchsichtiges, stabiles Acrylklebeband, das nach dem Anbringen so gut wie unsichtbar ist. Als Alternative zu mechanischen Verbindungen eingesetzt lassen sich mit dem klaren A6200 Acrylklebeband ästhetisch anspruchsvolle Verbindungsdesigns erzielen. Die NORMOUNT® Acryl A6200-Serie ist für besonders niederprofilige Verbindungen in Stärken ab 0,5 mm erhältlich.

Extrem hohe Haftkraft

Die A6200-Serie mit stabilem Acrylkern entwickelt eine extrem hohe Haftkraft und kann damit als Teil- oder Komplettersatz für mechanische Verbindungen, Nieten, Flüssigklebstoffe und Schweißverbindungen eingesetzt werden. Nach Auftrag des Klebebands baut sich die volle Haftkraft mit der Zeit auf und nimmt mit steigender Temperatur zu. NORMOUNT® Acryl besitzt eine herausragende Witterungsbeständigkeit.

Konfiguration

Die NORMOUNT® Acryl A6200-Serie ist in den Dicken 0,5, 1,0 und 1,5 mm und in Breiten bis zu 450 mm erhältlich. Die Standard-Rollenlauflänge beträgt 33 m. Das Produkt wird standardmäßig mit blauem Polyethylen-Liner geliefert.

Eigenschaften und Vorteile

- Durchsichtiges Material für optisch anspruchsvolle Verbindungen
- Geringe Dicken für niederprofilige Anwendungen
- Langlebiger Klebstoff für starke Dauerverbindungen
- Stabiler Acrylkern für maximale Festigkeit

Durchsichtiges, hochfestes Acrylklebeband

Einzigartige Merkmale

- Durchsichtiges Klebeband
- Geringe Dicken
- Stabiler Acrylkern
- Gute Soforthaftung
- Verteilung von Vibrationskräften

Anwendungen

- Beschichtung von Sicherheitsglas
- Bad- und Duscharmaturen
- Handyantennen
- Fenster- und Türzierleisten
- Befestigung von Griffen an Glastüren
- Leuchtschilder



NORMOUNT Acryl, A6200-Reihe

Farbe	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)
Klar	0.5	450	33
Klar	1.0	450	33
Klar	1.5	450	33

Standard-Liner: Bei der NORMOUNT® Acryl-Serie ist ein hellblauer Polyethylen-Liner Standard. Andere Liner sind gegen Aufpreis und ab einer bestimmten Mindestbestellmenge erhältlich. Bitte wenden Sie sich zu weiteren Informationen an Ihren Saint-Gobain Performance Plastics-Vertreter.

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

Hinweise zur Anwendung: Die statische Gewichtsbelastung sollte nicht mehr als 70g/cm² betragen. Saint-Gobain Performance Plastics empfiehlt, alle Produkte vor dem kommerziellen Einsatz unter realen Einsatzbedingungen zu testen. Nicht auf Stoff, grobkörnigem Beton, abblätternden Lacken, rauen Tapeten oder ähnlichen Oberflächen anwenden.

Um eine maximale Haftleistung zu gewährleisten die Verbindungsflächen von Schmutz, Wachs-, Seifen- und Ölrückständen säubern. Als Reinigungsmittel eignet sich hierfür ein 50%iges Isopropylalkohol-/Wasser-Gemisch. Unter Umständen ist es erforderlich, die Verbindungsflächen zu versiegeln und/oder mit Haftgrund vorzubereiten. Ist eine besonders hohe Haftkraft gewünscht, empfiehlt Saint-Gobain Performance Plastics den Einsatz des Haftvermittlers Tite-R-Bond™.

Je größer die Kontaktfläche zwischen Klebeband und zu verklebender Fläche, desto höher ist die erzielte Haftkraft. Das Klebeband zusammen mit dem Liner auf die erste der Verbindungsflächen auftragen und fest anpressen. Den Liner erst kurz vor dem Verkleben mit der zweiten Verbindungsfläche abziehen. Die Verbindung gut andrücken, um den festen Kontakt zwischen den Verbindungsflächen sicherzustellen.

Die erreichte Haftkraft ist abhängig von der Substratoberfläche, der Auftragstemperatur sowie der Verweilzeit. Soweit möglich sollte vor Belasten der Verbindung eine Verweilzeit von 24 Stunden bei Raumtemperatur eingehalten werden.

NORMOUNT® ist ein eingetragenes Warenzeichen
TITE-R-BOND™ ist ein Warenzeichen

Das Saint-Gobain Performance Plastics-Werk in Chaineux ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert.

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

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie 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.

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Werte
Haftkraft @ 90° (N/m)	NTP-9	
Lackierten Oberflächen - 15 min (clear coat)		1239
Lackierten Oberflächen - 72 hrs (clear coat)		1593
Edelstahl - 72 Stund.		1770
Dynamische Scherfestigkeit (kPa) 24 hrs - Alu/Lackierten Oberflächen	ASTM D-3163	276
Statische Scherfestigkeit 1,000 grams/in ²	ASTM D-3654	
@22°C		OK
@70°C		OK
Empfohlene Anwendungstemperatur		15°C
Empfohlene Einsatztemperatur		-35°C bis 90°C
Temperatur für kurzzeitig Gebrauch		150°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 Acryklebesystemen (wie jene, die bei den NORMOUNT®-Klebebändern 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 Acryklebesystemen. Er verbessert zudem die Haftung auf unregelmäßigen und welligen Oberflächen. In verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Verteilt durch :

