

NORMOUNT® Acryl, A6100-Reihe



NORMOUNT® Acryl, A6100-Reihe

100% Acryl garantiert hoch leistungsstarke Klebeverbindungen

Bei der NORMOUNT® Acryl A6100-Serie handelt es sich um ein 100% Acrylpolymer mit dauerhafter und hoch leistungsstarker Haftkraft, das sich im Praxiseinsatz bewährt hat. Das einzigartige viskoelastische Substrat absorbiert Erschütterungen und verteilt Belastungskräfte auf die gesamte Klebefläche. Der Acrylklebstoff ist beständig gegen UV-Strahlung, hohe Luftfeuchtigkeit und Klimaextreme und garantiert eine leistungsstarke Dauerverbindung.

Vorteile von NORMOUNT® Acryl

NORMOUNT® Acryl erlaubt den Teil- oder Komplettersatz von Flüssigklebstoffen und mechanischen Verbindungen und senkt den Aufwand für die Nachbearbeitung der Verbindungsflächen. Da weder Abfälle noch nachträgliche Reinigungsarbeiten anfallen, werden zugleich die Produktivität gesteigert, Kosten eingespart und der optische Eindruck des Endproduktes optimiert.

Eigenschaften und Vorteile

- Aufbau komplett aus Acryl garantiert für zuverlässige Dauerverbindungen
- Bildet neben der Klebeverbindung zugleich eine witterungsbeständige Dichtung, die das Eindringen von Wasser verhindert
- Verhindert Korrosion zwischen unterschiedlichen Metallen durch Trennung der Kontaktflächen
- Kompatibel mit Polycarbonat- und Acrylkunststoffen
- Viskoelastischer Kern absorbiert Belastungskräfte und dämpft Erschütterungen

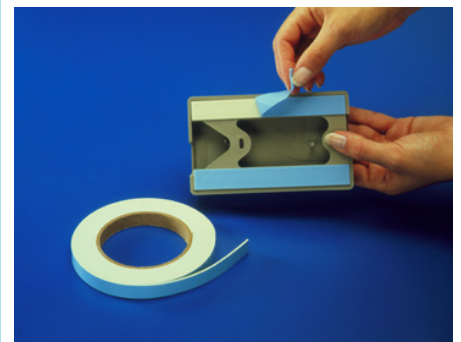
Hochleistungs-Acrylklebeband in den Farben Grau und Weiß

Einzigartige Merkmale

- Farbe Grau oder Weiß
- Anschmiegsamer Acrylkern
- Gute Verbindungsleistung bei hohen Temperaturen
- Herausragende UV-Beständigkeit
- Zum Verbinden unterschiedlicher Substrate

Anwendungen

- Paneelenversteifungen
- Beschilderungen im Außen- und Innenbereich
- Herstellerembleme
- Verkleidungen von Hausfassaden
- Montage von Kabelkanälen
- Heimwerker-Bausätze



NORMOUNT Acryl, A6100-Reihe

Farbe	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)
Grau	0.8	930	33
Grau	1.1	930	33
Grau	1.6	450	33
Weiss	0.8	930	33
Weiss	1.1	930	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, abblätternen 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

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Werte
Haftkraft @ 90° (N/m)	NTP-9	
Lackierten Oberflächen - 15 min (clear coat)		1062
Lackierten Oberflächen - 72 hrs (clear coat)		1239
Edekstahl - 72 hrs		2124
Dynamische Scherfestigkeit (kPa) 24 hrs - Alu/Lackierten Oberflächen	ASTM D-3163	330
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 :

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Es ist die Verantwortlichkeit des Benutzers, zu überprüfen, ob er im Besitz der neuesten Version des Produktdatenblatts ist. 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.

