

NORMOUNT® Acryl, A6300-Reihe



NORMOUNT® Acryl, A6300 Reihe

Haftstarkes Klebstoffsystem

Die NORMOUNT® Acryl A6300-Reihe umfasst ein einzigartiges Klebstoffsystem, das eine schnell aufbauende, hoch leistungsstarke und dauerhafte Haftkraft bietet. Die A6300-Reihe haftet auf einer Vielzahl von Substraten, einschließlich der neuen Lacksysteme mit geringer Oberflächenenergie. Dank seinem Aufbau komplett aus Acryl ist NORMOUNT® Acryl mit den meisten Kunststoff- und Lackoberflächen kompatibel und bietet herausragende Witterungsbeständigkeit.

Viskoelastischer Akrylkern

Der Acrylkern der A6300-Reihe absorbiert die Belastungen der normalen Bewegungen zwischen verbundenen Elementen und sorgt so für verbesserte Haftkraft. Im Gegensatz zu mechanischen Befestigungen, bei denen sich die Belastung durch Bewegungen an einem Punkt konzentriert, verteilt NORMOUNT® Acryl die Belastungskräfte auf die gesamte Klebefläche. Das Ergebnis ist eine höhere Haftleistung insbesondere bei Verbindungen, die starken Bewegungen (z. B. bei LKW-Seitenwänden) und unterschiedlichen Wärmedehnungsverhalten verschiedener Substrate unterliegen.

Eigenschaften und Vorteile

- Einfache Anwendung dank herausragender Soforthaftung und schnell aufbauender Haftkraft
- Einfach abzulösender Polyethylen-Liner
- Einzigartiger Schaumaufbau verteilt Belastungskräfte auf die gesamte Klebefläche
- Speziell formuliertes Klebstoffsystem für Substrate mit geringer Oberflächenenergie
- Acrylschaumkern mit stark belastungsmindernden Eigenschaften sorgt für dynamische Festigkeit der Klebeverbindung

Graues Acrylklebeband mit verbesserter Haftkraft

Einzigartige Merkmale

- Verbesserter Klebstoff für das Kleben von Substraten mit geringer Oberflächenenergie
- Farbe Grau
- Dicken zwischen 0,4 und 1,5 mm
- Hohe Haftkraft
- Einfach abzulösender Liner

Anwendungen

- Folien und Verkleidungen an Bussen, LKWs und Anhängern
- Karosserie-Seitenleisten
- Verbundplatten in Architekturanwendungen
- Fahrzeug-Zierleisten und Zierelemente
- Verkachelung von Hausfassaden
- Befestigung von Dekorelementen



NORMOUNT Acryl, A6300-Reihe

Farbe	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)
Grau	0.4	450	33
Grau	0.8	900	33
Grau	1.1	900	33
Grau	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

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Werte
Haftkraft @ 90° (N/m)	NTP-9	
Lackierten Oberflächen - 15 Min. (clear coat)		2478
Lackierten Oberflächen - 72 Stund. (clear coat)		3540
Edelstahl - 72 Stund.		4248
Dynamische Scherfestigkeit (kPa) 24 Stund. - Alu/Lackierten Oberflächen	ASTM D-3163	413
Statische Scherfestigkeit 1,000 Grams/in ²	ASTM D-3654	
@22°C		OK
@70°C		OK
Empfohlene Anwendungstemperatur		60°F/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. 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.

