SOUDAL

Technisches Datenblatt

Soudabond 280 Power Spray

Produktbeschreibung



Soudabond 280 Power Spray ist ein gebrauchsfertiger, starker und schneller Kontaktklebstoff auf Basis von synthetischen Kautschuken. Es wird beidseitig aufgetragen. Das Soudabond 280 Power Spray wird in einem Aerosolbehälter geliefert.

Produkteigenschaften

- Universelle Verwendung
- Kurze Ablüftzeit
- Schnelles Erreichen der Endfestigkeit
- Hohe Endfestigkeit
- Gebrauchsfertig und sehr anwenderfreundlich
- Enthält kein Toluol und Methylenchlorid
- Kompatibel mit Polystyrol
- Schnelles Trocknen
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien.
- Schnelle handfeste Verbindung

Anwendungen

- Zum Verkleben einer breiten Palette von Materialien (nicht geeignet für unebene Oberflächen)
- Geeignet für die schnelle Verklebung von z.B. Kunststoffen, Metall, Holz, Porzellan, Kork, Leder, Keramik, Pappe, Papier und Gummi.
- Geeignet für die Verklebung von niederenergetischen Oberflächen

Technische Eigenschaften

Basis	Synthetischer Kautschuk
Aushärtung	Physikalische Trocknung
Dichte	ca. 0,83 g/ml
Offene Zeit	ca. 120 Min.
Sprühbild	Web
Verbrauch	ca. 125 ml/m², jede Seite
Verarbeitungstemperatur	5°C - 30°C
Temperaturwechselbeständigkeit	-20°C → +100°C
Presszeit	15-30 Sekunden
Feststoffgehalt	ca. 30%
Verdunstungszeit	ca. 3 Min.

Fußnote: Verdunstungszeit, offene Zeit und Aushärtungsgeschwindigkeit können je nach Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  Die Materialien sollten eben und gut passend sein, sowie sauber, trocken und frei von Staub und Fett.
- Untergrundvorbereitung
  Beide Substrate müssen gut passen. Durch Vorschleifen glatter Oberflächen wird die Haftfestigkeit verbessert. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

Soudabond 280 Power Spray

- Substrattyp
  Soudabond 280 Power Spray hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle gängigen Materialien. Vorsicht vor der Migration von Weichmachern aus Weichkunststoffen, da dies die Haftung negativ beeinflussen könnte. Soudabond 280 Power Spray hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®). Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Dose vor der Verwendung gut schütteln. Halten Sie die Spraydose während der Verarbeitung stets aufrecht und drücken Sie fest auf die Düse. Spritzen Sie aus ca. 5 - 10 cm Abstand auf das Objekt.
  Beidseitige anwendung (dauerhafte verbindung): Tragen Sie den Klebstoff gleichmäßig auf beide zu verklebende Teile auf. Spritzen Sie die Bahnen auf das Fläche, wobei möglichst die Hälfte einer Bahn mit der vorherigen Bahn überlappen sollte, damit die gesamte Fläche am Ende mit 2 Schichten bedeckt ist. Zwei dünne Schichten (mit Überlappung) führen zu besseren Ergebnissen als eine dicke Schicht. Warten Sie ca. 3 Min. und fügen Sie beide Teile zusammen. Anschließend fest drücken. Die Endfestigkeit der Klebeverbindung hängt von der Stärke (nicht der Dauer) des Zusammenpressens ab.
  Halten Sie die Dose nach dem Spritzen umgedreht und betätigen Sie den Sprüher, bis kein Produkt, sondern nur noch Treibgas austritt, um Verstopfungen zu vermeiden.
- Reinigungsmethode
  Tragen Sie Lösungsmittel auf ein Tuch auf, um das nicht ausgehärtete Produkt abzuwischen.
- Reparaturmöglichkeit
  Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Bei unzureichender Belüftung sollte ein Atemschutz getragen werden.
Da die Dose entzündliches Treibgas enthält, sollten vor der Verwendung alle möglichen Zündquellen entfernt werden.
Nicht rauchen.
Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung/Logistik

Verpackung: Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 24 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, Das Produkt ist unter Beachtung der Regeln zur Lagerung brennbarer Stoffe zu lagern. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Bemerkungen

- Sobald die maximale offene Zeit überschritten ist und der Klebstoff zu trocken beginnt, kann die Oberfläche mit einer extra dünnen Schicht Soudabond 280 Power Spray reaktiviert werden.
- Der ausgeübte Druck und nicht die Dauer des Drucks bestimmt die endgültige Festigkeit der Verbindung.
- Nicht geeignet für Kunststoffe mit hohem Anteil an Weichmacher.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com