Technisches Datenblatt

Purocol Express D4



Produktbeschreibung

Purocol Express D4 ist ein transparenter, gebrauchsfertiger, universeller Konstruktionsklebstoff auf Basis von Polyurethan.

Produkteigenschaften

- Professionelle Qualität
- transparent
- Schnelles Erreichen der Endfestigkeit
- Fülleigenschaften (Schaumbildung), geeignet für die Verklebung auf unebenen Untergründen
- Wasserfest D4
- Lösemittelfrei

Anwendungen

- Innenbereiche, die hoher relativer Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind
- Außenanwendungen, die direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt sind
- Verklebung von Holzbauteilen
- Verklebung von Fenstern und Türzargen (auch Eckverbindungen), die die Klasse D4 nach EN204 erfüllen müssen
- Verklebung von Dämmmaterialien (auch Polystyrol)

Technische Eigenschaften

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Dichte	ca. 1,15 g/ml
Offene Zeit	ca. 15 Min.
Scherfestigkeit	Zumindest 10 MPa
Verarbeitungstemperatur	5 °C - 35 °C
Temperaturwechselbeständigkeit	-30°C → +100°C
Dauerhaftigkeitsklasse (EN 204)	D4
Presszeit	Zumindest 1 Stunden
Feststoffgehalt	100%

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

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  sauber, staub- und fettfrei.
- Untergrundvorbereitung
  Der Klebstoff trocknet durch die in der Luft oder im Material vorhandene Feuchtigkeit und schäumt deshalb ganz leicht auf. Durch leichtes Befeuchten der Oberfläche (Wassersprüher) können der Aushärtungsvorgang beschleunigt und die Fülleigenschaften verbessert werden.

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

Purocol Express D4

- Substrattyp
  Purocol Express D4 hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle gängigen Materialien, Holz, Beton, Stein. Purocol Express D4 hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®). Für alle Untergründe wird empfohlen, vor Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Tragen Sie den Kleber mit einer Kartuschenpistole auf eine der zu verklebenden Flächen auf. Drücken Sie innerhalb von höchstens ca. 15 Min. beide Teile aneinander, und spannen Sie sie Zumindest 1 Stunden lang zusammen. Für eine höchstmögliche Festigkeit ist es erforderlich, die Materialien beim Aushärten festzuspannen.
- Reinigungsmethode
  Purocol Express D4 kann vor dem Aushärten auf Werkzeugen und Material mit Soudal Adhesive Remover, Soudal Swipex Reinigungstücher oder Testbenzin gereinigt werden. Entfernen Sie ausgehärtete Reste mechanisch.
- Reparaturmöglichkeit
  Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.
Tragen Sie Plastikhandschuhe.
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
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: 18 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25 °C.

Normen und Zertifikate

- KOMO-zertifiziertes® Zertifikat Nr.33086

Umweltklauseln

- Leed regulation: Das Produkt erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Erfüllt die USGBC LEED Anforderungen v4.1 IEQ Credit 4.1: Emissionsarme Materialien - Klebstoffe und Dichtungsmittel in Bezug auf den VOC-Gehalt.

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