

Purocol Express

Revision: 16.03.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend (Luftfeuchtigkeit)
Dichte**	Ca. 1,11 g/ml
Feststoffgehalt	100 %
Temperaturbeständigkeit**	-30 °C → 100 °C
Offene Zeit (*)	Ca. 15 min.
Presszeit	Minimal 1 Stunde
Wasserbeständigkeit (EN 204)	D4
Scherfestigkeit**	> 10MPa
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 35 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Purocol Express ist ein transparenter und gebrauchsfertiger Universalkonstruktionskleber auf Polyurethan-Basis.

Lagerstabilität

Mindestens 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Produkteigenschaften

- Professionelle Qualität
- Transparent
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Fülleigenschaften (Schaumbildung), geeignet zur Verklebung auf unebenen Flächen.
- Wasserfest D4
- Lösemittelfrei

Untergründe

Untergründe: Verschiedene poröse und nichtporöse Oberflächen wie z. B. Holz, Beton, Stein und andere übliche Baustoffe. Nicht geeignet für PE, PTFE und PP.
Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei.
Oberflächenvorbereitung: 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.
Für alle Untergründe wird empfohlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

Anwendung

- Innenbereiche, die hoher relativer Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Außenbereiche, die direkt der Witterung ausgesetzt sind.
- Kleben von Fenster- und Türrahmen (auch Eckverbindungen), die die Klasse D4 gemäß EN204 erfüllen müssen.
- Kleben von Bauelementen aus Holz.
- Kleben von Isoliermaterial (auch Styropor).

Verarbeitung

Verarbeitung: Tragen Sie den Klebstoff mit einer Klebepistole auf eine der zu verklebenden Flächen auf. Drücken Sie innerhalb von höchstens 15 Minuten beide Teile aneinander, und spannen Sie sie mindestens 1 Stunde lang zusammen. Für eine höchstmögliche Festigkeit ist es

Lieferform

Farbe: transparent

Verpackung: 310 ml Kartusche

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Purocol Express

Revision: 16.03.2019

Seite 2 von 2

erforderlich, die Materialien beim Aushärten festzuspannen.

Reinigung: Nicht ausgehärtetes Purocol Express kann von Untergründen und Werkzeugen mit dem Soudal Gun and Foam Cleaner entfernt werden. Gehärtetes Purocol Express kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie Handschuhe. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.

Normen und Zulassungen

KOMO®-zertifiziert Zertifikatsnr. 33086

Umweltklauseln

LEED Regelung

Purocol Express erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168.

Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen. VOS-Gehalt < 70 g/L

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.