

# PRO 45P PU-Holzleim D4

## Produktbeschreibung

PRO 45P PU-Holzleim D4 ist ein einkomponentiger, ungefüllter, gebrauchsfertiger Klebstoff auf Polyurethanbasis mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit.

## Produkteigenschaften

- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Einfach verarbeitbar
- Professionelle Qualität
- Verschäumung von Durchführungen zum Füllen von geklebten Hohlräumen
- Wasserfest D4
- Geeignet für feuchte Holzsorten

## Anwendungen

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



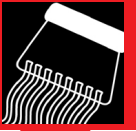
## Technische Eigenschaften

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Flüssig
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Dichte	ca. 1,11 g/ml
Viskosität	2.000 - 4.000 mPa.s
Offene Zeit	ca. 5 Min.
Verbrauch	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
Scherfestigkeit	Zumindest 10 MPa
Verarbeitungstemperatur	5 °C - 35 °C
Temperaturwechselbeständigkeit	-30°C → +100°C
Dauerhaftigkeitsklasse (EN 204)	D4
Pressdruck	1 kg/cm <sup>2</sup> - 2 kg/cm <sup>2</sup>
Presszeit	Zumindest 30 Min.
Feststoffgehalt	93 %

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

## Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit sauber, staub- und fettfrei.



# PRO 45P PU-Holzleim D4

- **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.
- **Substrattyp**  
PRO 45P PU-Holzleim D4 hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: Beton, Stein, viele nichtporöse und poröse Untergründe wie Holz, Karton, Laminate usw.. PRO 45P PU-Holzleim D4 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**  
Tragen Sie den Klebstoff mit einer feinen Zahnpachtel oder einem Pinsel auf eines der zu verklebenden Materialien auf. Drücken Sie innerhalb von höchstens ca. 5 Min. beide Teile aneinander, und spannen Sie sie Zumindest 30 Min. lang zusammen. Für eine höchstmögliche Festigkeit ist es erforderlich, die Materialien beim Aushärten festzuspannen.
- **Reinigungsmethode**  
Nicht ausgehärtetes PRO 45P PU-Holzleim D4 kann von Untergründen und Werkzeugen mit dem Soudal Gun and Foam Cleaner entfernt 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: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C

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.