Technisches Datenblatt

PRO 20D Holzleim D2

Produktbeschreibung

PRO 20D Holzleim D2 ist ein gebrauchsfertiger, ultraschnell trocknender Holzklebstoff auf PVAc-Basis.



Produkteigenschaften

- Leicht zu verarbeiten
- Schnelles Trocknen
- Hohe Haftfestigkeit
- Transparent nach dem Trocknen

Anwendungen

- Kleben aller üblichen Holzverbindungen
- Kleben von Papiererzeugnissen
- Verklebung von Holz, Platten, Spanplatten, Furnier
- Montageverleimung von Weichholz
- Konstruktions-Verklebungen wie z. B. Schlitz- und Zapfenverbindung, Vernadelungen usw.

Technische Eigenschaften

Basis	PVAc
Konsistenz	Sehr zähe Flüssigkeit
Aushärtung	Physikalische Trocknung
Dichte	ca. 1,10 g/ml
Viskosität	14.000 mPa.s - 18.000 mPa.s
Offene Zeit	ca. 5 Min.
Verbrauch	80 - 140 g/m² bei vollflächiger Verklebung. | 160 - 180 g/m² in Montage
Verarbeitungstemperatur	5°C - 30°C
Dauerhaftigkeitsklasse (EN 204)	D2
Min. Filmformungstemperatur (MFFT)	6°C
pH-Wert	ca. 5
Pressdruck	1 kg/cm² - 2 kg/cm²
Presszeit	Zumindest 30 Min.
Feststoffgehalt	ca. 50%

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
  Leichtes Anschleifen oder Abschleifen kann die Haftung verbessern.

Soudal N.V. Deutschland
Olof-Palme-Straße 13, 51371 Leverkusen
+49 214 69 04 0
www.soudal.com verkauf@soudal.com

PRO 20D Holzleim D2

- Substrattyp
  PRO 20D Holzleim D2 hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: viele nichtporöse und poröse Untergründe wie Holz, Karton, Laminate usw..
  Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Tragen Sie den Klebstoff mit einer feinen Zahnspachtel oder einem Pinsel auf eines der zu verklebenden Materialien auf. Verbinden Sie die Teile miteinander und pressen Sie für Zumindest 30 Min.. Presszeit: sofern zutreffend. Die Aushärtungszeit hängt stark vom verwendeten Holz, der Temperatur, der Klebstoffmenge und der Porosität der zu verklebenden Materialien ab.
- Reinigungsmethode
  Vor dem Aushärten kann PRO 20D Holzleim D2 mit Wasser von nicht porösen Materialien oder Werkzeugen entfernt werden. Entfernen Sie ausgehärtete Reste mechanisch.
- Reparaturmöglichkeit
  Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

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

Bemerkungen

- Beim Kleben bestimmter Eichen- und Tropenholzsorten ist Fleckenbildung möglich.
- PRO 20D Holzleim D2 darf nicht verdünnt werden.

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 N.V. Deutschland
Olof-Palme-Straße 13, 51371 Leverkusen
+49 214 69 04 0
www.soudal.com verkauf@soudal.com