

Produktinformation

Ponal Super 3

Art-Nr.: ps3 / Marke: [Ponal](#)



6,20EUR

Grundpreis: 5,17EUR / 100 gr
inkl. 19% USt. zzgl. 7,95EUR DHL, UPS, DPD-
Versand

🕒 Voraussichtlich von 1 - 4 Werktagen



Produktinfo Ponal Holzleim Super 3:

Produktinformation

Ponal Super 3 ist eine Wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204/D3. Ponal Holzleim Super 3 ist Farblos und hat eine kurze Abbindezeiten

- Wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204/D3
- Wärmestandsfestigkeit nach WATT 91 > 7 N/mm² (DIN EN 14257)
- Elastische Leimfuge
- Alterungsbeständig
- Farblos
- Kurze Abbindezeiten

Anwendungsgebiete Holzleim Ponal:

Holzleim Ponal eignet sich für:

- Verleimungen von Fenster und Türen
- Lamellieren von Fensterkanteln (mit D4 Härter)
- Verleimung von HPL auf Holzwerkstoffen
- Verleimen von Holz und Holzwerkstoffen
- Erfüllt die i.f.t. Richtlinie „Verkleben von Holzfenstern“ Teil 2 (D3) und Teil 1 D4 (mit Ponal D4-Härter)

Vorbereitung:

Die zu verleimenden Flächen müssen passgerecht vorbereitet und sauber sein. Inhaltsstofffreie Hölzer, wie z. B. Teak, evtl. mit Lösemittel (z. B. Aceton) reinigen. Die Holzfeuchte sollte zwischen 8 bis 12 % liegen. Höhere Holzfeuchten über 15 % ergeben unzureichende Festigkeiten.

Verarbeitung:

Leimauftrag: Mit Pinsel, Kunststoff-Leimkamm (Ponal-Leimspachtel) Leimroller oder Leimauftragsmaschine auftragen. Nicht mit eisenhaltigen Arbeitsgeräten in Berührung bringen.

Pressdruck/Verpressung: Abhängig von Struktur, Form und Dicke des Materials, mindestens 0,2 N/mm² bei Hartholz und HPL-Beschichtungen 0,3–0,5 N/mm². Bei spannungsreichen Werkstücken erfahrungsgemäß den höheren Pressdruck wählen.

Presszeit: Abhängig von Holzart, Holzfeuchte und Temperatur (Holz und Raumtemperatur) sowie der Leimauftragsmenge. Unter normalen Bedingungen betragen die Mindestpresszeiten:

1. bei Holzverleimungen etwa 15 bis 20 Min. bei 20 °C
2. bei Verleimungen von HPL-Platten
etwa 40 Min. bei +20 °C
etwa 25 Min. bei +40 °C
etwa 15 Min. bei +60 °C

Bei Warmverpressungen die Werkstücke erst nach dem Abkühlen weiterverarbeiten.

Offene Zeit: Die offene Zeit ist abhängig von der Raumtemperatur, Luft- und Holzfeuchte, der Holzart sowie der Stärke des Leimauftrages. Bei einer Raumtemperatur von 20°C beträgt die offene Zeit max. 8 Minuten. Teile zusammenfügen, solange der Leim noch feucht ist.

Lagerung:

Gut verschlossen, trocken und frostfrei lagern. Durch Kälte eingedickten Leim bei Raumtemperatur auftauen, danach kräftig umrühren. In der Regel keine Qualitätsminderung.

Lieferform:

Produktinformation

Flasche: 120g, 225g, 420g, 550g,

Eimer: 760g

verfügbare Optionen

Lieferform

120 g

225 g (+1,77EUR)

420 g (+4,22EUR)

550 g (+5,21EUR)

760 g (+6,81EUR)
