TECHNISCHES DATENBLATT

PARACOL PU D4 LIQUID

EIGENSCHAFTEN

- Einkomponentiger leim
- Hohen Wasserbeständigkeit
- Entspricht der Qualitätsanforderung D4 der Norm DIN/EN 204-D4
- Mit füllenden Eigenschaften
- Dieser Leim härtet durch Reaktion mit der Feuchtigkeit des Substrats.
- Während der Härtung kommt ein Gas frei und eine leichte Schaumbildung, die durch den preßdruck unterdrückt wird. Die Klebefuge ist gefüllt und es kann kein Wasser mehr entlang der Nähte eindringen. Die Leimnaht darf nicht mehr als 1 mm betragen
- Leimnaht: der Leim enthält keine abrasiven Füllstoffe, so da¬ß Sägen und Hobeln nicht extra mit Verschleiß verbunden sind

ANWENDUNGEN

- Verleimen von Fensterrahmen, Außentüren, etc.
- Alle Verleimungen, die eine große Wasserfestigkeit fordern.
- Verleimen von tropischem Holz, Sandwichfeldern, Polyurethanfeldern, Multiplex, etc.

TECHNISCHE DATEN	
Beschaffenheit des Produktes	Polyurethan-Prepolymer auf Basis von 4,4'-Diphenylmethandiisocyanat (MDI)
Dichte (g/ml)	1.15
Scherfestigkeit (N/mm²)	12 (nach 1 Woche Buche)
Verarbeitungstemperatur	> +10°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C - +100°C
Offene Zeit bei 23°C und 50% r.F.	90 Minuten
Gehalt an Trockenmasse	±92%
Feuchtigkeitsbeständigkeit	D4 (DIN 68602)
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	12 Monate
Lagerbedingungen	An einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VERPACKUNG UND FARBE
dose 5kg - 108 Stück/Palette Braun
12 x quetschflasche 750GR/Karton - 480 Stück/Palette Braun

VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Tragen Sie Handschuhe und Schutzbrillen.
- Die Materialien müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein.
- Wenn nötig, mit Parasilico Cleaner, MEK, Methanol, Äthanol entfetten.

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 16-12-2025

- Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.
- Vermeiden Sie eine nasse Oberfläche: kein stehendes Wasser, Wasserfilm oder Tropfen. Auf einer trockenen Oberfläche wird die beste Haftung erzielt.

Auftragen

- Auftragen mit einem Pinsel oder Zahnspachtel.
- Abhängig davon, ob die zu verklebenden Oberflächen stark oder leicht saugfähig sind, tragen Sie den Klebstoff auf einer oder beiden Seiten auf. Fügen Sie die zu verklebenden Materialien sofort zusammen.
- Tragen Sie den Klebstoff nicht zu großzügig auf (überschüssiger Klebstoff kann während des Pressens aus den Nähten austreten).
- Pressen Sie die Teile maximal eine halbe Stunde nach dem Verkleben zusammen. Die Presszeit hängt von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit ab: ungefähr 12 Stunden bei 18°C.

Reinigung

- Nicht gehärteter überflüssiger Produkt kann mit Aceton entfernt werden.

SICHERHEIT

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN UND QUALITÄTSKENNZEICHEN

- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**