

# Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:

148486

Sprachen:

**de**

# Technisches Datenblatt

## Berner PUR-LEIM HLM D4 FLASCHE 0,5KG

Art.-Nr. 148486-12

### Technische Daten:

Basis:	Isocyanat (Polyurethanbasis)
Dichte:	ca. 1,13g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei 20°C:	8.000 ± 1.500
Konsistenz:	mittelviskos
Verarbeitungstemperatur:	ideal bei +20°C; nicht unter +5°C
Auftragungsmenge:	100-200g/m <sup>2</sup> nach Materialbeschaffenheit
Offene Zeit:	bei 20°C ca. 20-25 Minuten; Durch hohe Raumtemperatur, hohe Luftfeuchtigkeit oder Feuchtezufuhr kürzer
Presszeiten:	bei +20°C ca. 60min bei +40°C ca. 30min bei +60°C ca. 10min
Nachbindezeit:	Weiterverarbeitung nach ca. 2-3Stunden
Endfestigkeit:	nach ca. 24Std bei ausreichendem Feuchteangebot
Farbe:	gelblich- braun

### Verarbeitung:

Vorbereitung: Die Haftflächen müssen klimatisiert, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Klebung: Mit Spachtel oder Handwalze einseitig auf die weniger poröse Haftfläche auftragen. Die zu verklebenden Teile zusammenfügen. Durch den Einfluss von Feuchtigkeit härtet der Klebstoff zu einem wasserfesten, lösemittelbeständigen halbharten Klebstoff-Film aus. Durch gezielte Feuchtezufuhr (Feinsprühen von Wasser) oder höhere Temperatur (max. +70°C) wird der Vernetzungsvorgang beschleunigt. Der Vernetzungsvorgang soll unter Pressdruck stattfinden. Der erforderliche Druck ist von der Art und Größe des Werkstücks abhängig. Bei Schichtholzverklebungen bzw. Fugenverleimungen nicht unter 0,6N/mm<sup>2</sup> pressen. Je intensiver die Vernetzung des Klebstoffs unter Pressdruck erfolgt, desto höher ist die spätere Belastbarkeit.

**Anwendung:**

Fenster- und Türenverleimung, Treppenbau, Schichtholzverleimung für den Innen- und Außenbereich (außen mit Oberflächenschutz),  
Verklebung von mineralischen Bauplatten, keramischen Werkstoffen, Betonwerkstoffen und Hartschäumen.

**Sicherheit:**

Hände und Augen schützen! Spritzer sofort mit Wasser abwaschen!  
Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte auch die Hinweise auf unseren Sicherheitsdatenblättern und auf unseren Gebinde-Etiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten.

**Hinweise für den Anwender:**

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden Bestimmungen entspricht.