

FASER PLUS

**ift Rosenheim
geprüft**

Pichler Chemie Faser Plus ist ein speziell modifizierter und universell einsetzbarer Polyurethan-Konstruktionsklebstoff, welcher lose eingebrachte Faserteile enthält um eine schlagzähe Verbundfestigkeit zu erhalten.

- sehr schnelle Funktionsfestigkeit
- lösemittelfrei
- geprüft DIN EN 204-D4 und Watt 91
- hervorragende Spaltfüllung
- ersetzt PU-Leim

Anwendungsgebiete:

Faser Plus wird im Holz-Fensterbau zur Schlitz-/Zapfenverklebung und im Holz-Haustürenbereich zur Brettfügenverklebung von Haustürkassetten eingesetzt. Bei Hirnholzverklebung erreicht der Faser Plus eine sehr hohe Verbundfestigkeit. Faser Plus ist besonders für das Verkleben von ABS-Kanten geeignet. Weiter eignet sich Faser Plus auch ideal für Montage- und Reparaturverklebungen sowie für Verklebungen von Fensterbänken, Treppenstufen, Haustürfüllungen, Fußbodenleisten, Laminaten, Natursteinverarbeitungen, Akustikbau, Dämmstoffplatten sowie zum Verkleben von Rissen in Beton.

Der Faser Plus zeigt bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen ausgezeichnete Haftung an verschiedenen Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen, Duro- und Thermoplasten.

Eigenschaften:

Faser Plus erreicht aufgrund der enthaltenen Fasern eine noch höhere Verbundfestigkeit und Klebekraft als herkömmliche PU-Klebstoffe. Er ist ein lösemittelfreier, fugenfüllender und universal einsetzbarer Polyurethan-Konstruktionsklebstoff.

Im ausgehärteten Zustand ist Faser Plus schleif- sowie überlackierbar und verändert sich durch Sonnenbestrahlung nur in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit.

Faser Plus ist witterungs- und wärmebeständig bis +110°C und schäumt bei der Anwendung nur gering auf. Faser Plus hat eine Klebekraft von bis zu 125 kg/cm².

Arbeitsvorbereitung:

Die Klebeflächen müssen staub- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Trennmittel sind zu entfernen. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit sollten die Klebeflächen zuvor angeschliffen werden.

Bei der Verklebung von Aluminium mit Faser Plus müssen die Oberflächen vorher chemisch behandelt oder lackiert werden. Bei Massivholzverleimungen sollte der Pressdruck möglichst >1N/mm² sein.

Verarbeitung:

Faser Plus wird einseitig auf die zu verklebende Oberfläche aufgetragen. Bei der Verklebung von nichtsaugenden Werkstoffen miteinander, ist es empfehlenswert, den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser zu benetzen um eine vollständige Aushärtung zu erreichen.

Die Werkstücke müssen innerhalb der Hautbildezeit (nach Befeuchtung max. 3 min.) miteinander verbunden und bei Bedarf auch bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit zusammengepresst werden.

Die Reinigung von Faser Plus im frischen Zustand erfolgt mit Pichler Chemie A-P-S° Cleaner. Der ausgehärtete Klebstoff lässt sich nur mechanisch entfernen.

Technische Daten:

Farbe des ausgehärteten Films
transparent-milchig

Filmeigenschaft
halbhart

Viskosität
bei +20°C .. niedrigviskos-thixotrop

Dichte nach EN 542
bei +20°C ca. 1,14 g/cm³

Hautbildung
trocken ca. 7 min.
nass ca. 3 min.

Ausgehärtet nach ca. 24 h

Verarbeitungstemperatur
(Umgebung) ab +7°C

Temperaturbeständigkeit
(ausgehärtet) bis +110°C

Beachten Sie unser technisches Merkblatt.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG.

Lieferform:

310 ml Kartusche

Lagerung:

12 Monate Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde bei Temperaturen von +15°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung)

