# allfix hybrid POWERTACK

## 1-K-STP **POWERTACK** Klebstoff

**allfix hybrid POWERTACK** ist der neuartige, kennzeichnungsfreie und soforthaftende Klebstoff für die verschiedensten Anwendungen in Handwerk und Industrie.

### Einsatzbeispiele:

- Akustikbau
- Dämmstoffplatten
- Fensterbänke
- Elektroinstallation
- Fußbodenleisten
- Haustürfüllungen
- Heizungsbau
- Holzbau
- Metallbau
- Metallfensterbau
- Natursteinverarbeitung
- Sanitärbereich
- Schilderfixierungen
- Schreinerhandwerk
- Treppenstufen
- Trockenbau
- Zimmereihandwerk

#### Anwendungsbereiche:

allfix hybrid POWERTACK ist isocyanat-, silikon-, und zinnfrei und kann aufgrund seiner ausgezeichneten Anfangshaftung Materialien wie z.B. Acryl, Alu, Beton, beschichtete Platten, Faserplatten, Glas, Gips platten, Hartschaum, Holz, Isolierungen, Keramik, Plexiglas, Metalle, Kunststein wie Corian und Varicor, Kunststoffe, Marmor, MDF, Naturstein, Spanplatten, Styropore sämtlicher Art und noch vieles mehr(außer PE & PP) miteinander dauerhaft verkleben und das schon bei einer Verarbeitungstemperatur von 3°C. allfix hybrid POWERTACK ist im ausgehärteten Zustand überlackierbar und besitzt eine zähelastische Klebefuge mit guter UV-Farbstabilität und Witterungsbeständigkeit.



# allfix hybrid POWERTACK

### 1-K-STP **POWERTACK** Klebstoff

### Eigenschaften:

- 75 Shore-A
- soforthaftend
- · quillt, schäumt nicht auf
- 10 Minuten fixierbar
- gute UV-Farbstabilität
- fugenfüllend
- geruchsneutral
- hohe Festigkeiten
- · hohe Witterungsbeständigkeit
- lösemittelfrei
- natursteinverträglich
- überlackierbar
- sehr schnelle Aushärtung
- wärmebeständig bis 120°C
- zähelastische Klebefuge

### Verarbeitung:

allfix hybrid POWERTACK wird aus der Kartusche einseitig direkt auf die trockene, fett- und staubfreie Klebefläche aufgetragen. Bei der Verklebung nicht saugender Werkstoffe miteinander ist es empfehlenswert den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser "feinst zu bestäuben",um die vollständige Aushärtung zu erreichen. Beim Fügen der Werkstücke ist nun darauf zu achten, dass die Reaktionsfeuchtigkeit in den Klebstoff, z.B. durch Verreiben/Verschieben der Werkstücke gegen einander gerieben wird. Die Werkstoffe werden gefügt und bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixiert/gepresst.

#### Technische Daten:

Basis 1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer

Hautbildezeit ca. 5 Minuten bei Normalklima (+20°C, 50 % rel. Luft-

feuchte)

Aushärtung ca. 45 Minuten 100% - Aushärtung Flächenverklebung

Temperatur von -35°C bis +120°C

Durchhärtung ca. 4 - 5 mm Klebstoffraupe ca. 24 h (+20°C, 50 % rel.

Luftfeuchte)

Verarbeitbar ab 3°C

Shore-Härte ca.75 Shore-A

Dichte ca.1,47 g/cm³ nach EN 542 bei +20°C

Zugfestigkeit ca. 6,0 N/mm<sup>2</sup>

Haltbarkeit ungeöffnet ca.15 Monate,geöffnet 6 Monate verarbeitbar











