

Power Fix 2K

CYANACRYLATE

Physikalische Eigenschaften

Kleber Part A

Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	transparent
Dichte	ca 1,09
Viskosität	@25 °C mPa·s (1,5 rpm) 195.000

Aktivator Part B

Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,17
Viskosität	@25 °C mPa·s (1,5 rpm) 63.000

Gemischt A&B

Mischverhältnis	4:1
Verarbeitungszeit	ca. 5 Minuten (bei 20°C) und ca. 3,5 Std (bei -20°C)
Endaushärtung	24 Stunden
Spaltfüllvermögen	6 mm

Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Handfestigkeit Alu	20 - 40 Sekunden
Handfestigkeit Polycarbonat	25 - 45 Sekunden
Handfestigkeit Holz	45 - 80 Sekunden

Zugscherfestigkeit ISO 4587

Sandgestrahlter Stahl	19,5 N/mm ²
PMMA (Materialbruch)	10,2 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis 80°C kurzzeitig bis 120°C

Power Fix 2K

CYANACRYLATE

- Ausgezeichnete Klebeeigenschaften auf vielen Werkstoffen
- Ausblüharm
- Thixotrop
- Tropffrei
- Extrem schlagfest
- Mechanisch bearbeitbar
- Spaltfüllvermögen 6mm
- Anwendungen über Kopf und an vertikalen Stellen
- Transparente Verklebung von PMMA

Handhabung und Lagerung

- (1) Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein.
- (2) Um die Doppelspritze zusammensetzen, zuerst den Kolben einführen, dann die Kappe entfernen und den statischen Mischer anbringen.
Entsorgen Sie den ersten Zentimeter des Materials.
- (3) Tragen Sie Power Fix 2K auf einer der beiden Flächen auf und montieren Sie die beiden Teile innerhalb von 1 Minute.
- (4) Nach dem Aufbringen des Power Fix 2K stehen ca. 5-60 Sekunden zur Positionierung (abhängig vom Werkstoff) zur Verfügung. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.
- (5) Bewahren Sie die Spritze an einem kühlen und trockenen Ort auf.
Produkt Haltbarkeit: 12 Monate

Verpackung

1 Stück 10 g Inhalt, inklusive 2 Mischern

PFX 5710