

Bergwerk 83005 - GLUEperfast CAvolution Pro 2, halbflüssig, 20g

Art. Nr.: N11825

12,50 €

Hersteller: Bergwerk

Typ: Kleber

Artikelzustand: Neuware



BERGSWERK

Gewicht: 0.1 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



GLUEperfast CAvolution 2

Der innovative neue Premium-Sekundenkleber nach höchsten Industriestandards - mittelviskos (halbflüssig) - 20 g

Der **perfekte Allrounder**: Halbflüssiger lösungsmittelfreier(!) Hochleistungs-Cyanacrylatklebstoff der neuesten Klebstoff-Generation zur schnellen und dauerhaft festen Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen aus Metall, Gummi, Holz, Pappe, Keramik, PMMA (Acrylglas), Polystyrol-Hartschaum(!) und zahlreichen Kunststoffen mit- und untereinander.

- Sehr schnelle Handfestigkeit auch bei basischen Substraten (z.B. Holz)
- Sehr hohe Klebekraft
- Extrem hohe Schlagfestigkeit und Ermüdungsbeständigkeit
- Hohe Zugscherfestigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis 100°C
- Erfüllt die höchsten Industriestandards
- Restflexibel und rissfrei nach dem Abbinden
- Bleibt transparent
- Extrem ausblüharm
- Extrem geruchsarm
- Lösungsmittelfrei
- Kennzeichnungsfrei im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Keine gefährlichen und gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffe
- Nicht sensibilisierend

Die Wahl der Viskosität hängt immer vom gewünschten Anwendungszweck ab. Der niedrigviskose GLUEperfast CAvolution 1 (83004) empfiehlt sich immer dort, wo der Klebstoff durch seine Kapillarwirkung in die Klebestelle fließen und blitzschnell aushärten kann. Der zähflüssige GLUEperfast CAvolution 4 (83007) eignet sich durch seine sehr hohe Viskosität auch für stark saugende Untergründe wie Karton und Holz und lässt für die meisten Zwecke genug Zeit zum Ausrichten. Abgesehen von den Viskositäten unterscheiden sich die vier GLUEperfast CAvolution-Klebstoffe in den weiteren Eigenschaften nicht voneinander.

GLUEperfast CAvolution 2 wird in einer praktischen Soft-Gel-Dosierflasche mit einem Dosierstäbchen und einer aufsteckbaren Feindosierspitze geliefert, die eine punktgenaue Applikation des dünnflüssigen Klebstoffs erlauben. Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. GLUEperfast CAvolution 2 dünn, einseitig auftragen und die zu verbindenden Teile fügen und zusammenpressen. Bei schwer zu verklebenden Materialien wie Polypropylen (PP), Polyethylen (PE), Polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon) oder Silikon empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit GLUEperfast Primer.

GLUEperfast CAvolution 2 härtet bei Raumtemperatur und unter Kontaktdruck in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit (empfohlen: 65%) nach 5-20 Sekunden handfest aus. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Soll die Aushärtung beschleunigt werden, empfiehlt sich die Kombination mit dem GLUEperfast Turbo-Spray. Nach einseitiger Vorbehandlung mit dem Pinsel-Aktivator GLUEperfast Turbo härtet die Klebe-Verbindung alternativ unmittelbar bei Materialfüugung aus. Ausgetretener Klebstoff kann nach dem Aushärten mit dem neuen

plastikfreundlichen Klebstoffentferner GLUEperfast Ex angelöst und vollständig rückstandsfrei entfernt werden.

Unmittelbar nach jedem Gebrauch sollten Tülle, Deckel und Feindosierspitze mit GLUEperfast Cleaner gereinigt werden, um ein unerwünschtes Verkleben zu verhindern.

Viskosität: Mittelviskos (halbflüssig) 150 - 250 mPa.s

Zugscherfestigkeit: je nach Material bis 15 N/mm²

Spaltüberbrückung: 0,15 mm

Handfestigkeit: 5-20 Sekunden (materialabhängig)

Endaushärtung: nach 24 Std.

Temperaturbeständigkeit: von -40°C bis +100°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +30°C

Mindestens 6 Monate lagerfähig bei 5°C bis 8°C.

Klebstoff im Kühlschrank aufbewahren!

Angaben zur Allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)

Hersteller:

BERGSWERK

Dinkelbergstr. 32

47906 Kempen

info@bergswerk-modell.de

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Enthält: EUH202 Cyanacrylat. Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.