

Pro Bond 2-Komponentenkleber

Art.: 01.0638.6100

Doppelkartusche 10 g

Pro Bond ist ein einzigartiger 2K-Cyanacrylatkleber: extrem stark, semi-transparent und dauerhaft flexibel durch die Zugabe eines speziellen Additivs. Dadurch färbt der Klebstoff beim Mischen violett und wird beim Aushärten semi-transparent. Speziell entwickelt für schwer zu verklebende Materialien. Sehr feuchtigkeitsbeständig und ideal für dünne Klebeschichten.



Basis:	Methoxyethylcyanacrylat
Konsistenz:	Dickflüssig
Viskosität:	Hochthixotropes Gel
Flammpunkt:	> 150°C
Bruchdehnung (%):	± 135%
Scherfestigkeit:	2-8 N/mm²
Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis +100°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Lösungsmittelbeständigkeit:	Gut
Verarbeitungsbedingungen:	+5°C bis +35°C
Untergrund:	Fast alle Materialien (die meisten Kunststoffe, Metalle, Aluminium, ...)
Vorbereitung des Untergrundes:	Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen. Untergründe mit Innotec Multisol reinigen. Kunststoffuntergründe mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic oder Innotec Inno-Degreasers reinigen.
Applikation:	Zuerst den Kolben in die Doppelkartusche einführen, danach die graue Verschlusskappe entfernen und stattdessen die Mischkanüle (Mixer Tip) aufsetzen. Eine kleine Menge Klebstoff ausspritzen, um gute Durchmischung zu gewährleisten. Klebstoff einseitig auftragen und Teile innerhalb von 60 Sekunden zusammenfügen. 5 Minuten fest andrücken. Die Verklebung ist nach 10-20 Minuten handfest, die volle Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Nach Gebrauch Verschlusskappe wieder auf die Kartusche setzen.
Offene Zeit:	5-8 Minuten (je nach Luftfeuchtigkeit und Art des Untergrundes)
Korrekturzeit:	30-60 Sekunden
Trockenzeit:	Aushärtungsschnelligkeit und Endstärke hängen stark von der Luftfeuchtigkeit und der Art des Untergrundes ab. Die optimale relative Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 30% und 50%.
Füllvermögen:	Max 3 mm





Material-Reinigung:	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung:	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Haltbarkeit:	9 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken lagern (5°C bis 10°C)
Batchcodetyp:	F
Bemerkungen:	Beim Mischen der beiden Komponenten färbt sich das Produkt violett. Während der Aushärtung ändert sich die Farbe innerhalb von ca. 5 Minuten zu semi-transparent. Abhängig von der Wärmeableitung des Untergrunds kann die violette Farbe vorübergehend erneut auftreten; dies hat keinen Einfluss auf die Haftung oder die Produkteigenschaften.
EAN-Code:	5400563039243

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen sind unverbindlich und basieren auf dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Produkt unter normalen Umständen. In der Praxis können die erteilten Informationen die vor Verwendung des Produktes durchzuführenden erforderlichen Tests keineswegs ersetzen. Nur vorhergehende Produkttests können zeigen, ob das Produkt auch tatsächlich für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Demzufolge können wir keine Haftung übernehmen, wenn unsere Produkte ohne Berücksichtigung der erwähnten Empfehlungen eingesetzt werden.

Sollte das Produkt die gestellten Qualitätsanforderungen unverhofft nicht erfüllen, werden wir höchstens den Anschaffungspreis des Produktes erstatten. Wir haften keinesfalls für Schäden oder Folgeschäden, die durch den Einsatz unseres Produktes entstanden sein könnten.

Informationen zum sicheren Gebrauch und zur Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes.

