

CA 202**PROFESSIONELLER SUPER SCHNELLER SEKUNDENKLEBER IN HANDLICHER FLASCHE****UHU****PRODUKTBESCHREIBUNG**

Professioneller, geruchsfreier, starker und schneller Sekundenkleber in handlicher Flasche.

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal zum Kleben von kleinen Flächen (nicht geeignet zum Kleben von großen Flächen). Klebt viele Kunststoffe wie hartes PVC (Polyvinylchlorid), ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol, stoßfestes Styrol), PS (Polystyrol), Acrylharz (Plexiglas®), Polycarbonat (Makrolon®), Phenolharz (Bakelite®), Metalle (Stahl, Eisen, Leicht- und Schwermetalle), Porzellan, Keramik, Gummi und Holz.

Nur teilweise für Glas geeignet (nach einer gewissen Zeit wird die Klebeverbindung brüchig und verliert an Festigkeit). Nicht geeignet für PE, PP, Silikonharze und Gummi (Si), PTFE, Stoffe und Lederbekleidung.

EIGENSCHAFTEN

- * Dünflüssig / universal und niedrigviskos
- * Spaltüberbrückung bis 0,03 mm
- * Dampfdruckfreier, flüssiger CA-Kleber
- * Entwickelt keine stechenden Dämpfe
- * Klebt fast alle festen und flexiblen Materialien, auch für Styropor® geeignet
- * Fließt in kleinste Ecken und Spalten
- * Handfestigkeit nach 10 - 120 Sekunden, abhängig vom Material, der Klebstoffmenge und der Luftfeuchtigkeit
- * Geprüft und freigegeben nach DIN 71-3

Nach dem Aufbringen und dem Zusammenpressen der beiden Füge-teile polymerisiert der Klebstoff in der Klebefuge je nach Material, in Sekunden bis zu etwa 120 Sekunden zu einem Kunstharz aus und verbindet die beiden Teile hochfest.

Klebstoffe dieser Art werden vorzugsweise für kleinflächige Verklebungen empfohlen. Für großflächige Verklebungen sind Cyanacrylatkleber weniger geeignet, da infolge der raschen Aushärtung innere Spannungen auftreten, die zu Brüchen führen können.

Cyanacrylate härten durch die an der Oberfläche der zu verklebenden Teile absorbierte Feuchtigkeit nur in dünnen Schichten schnell und vollständig aus. Für glatte Materialien gilt: Je dünner die Klebstoffschicht, desto schneller und stärker klebt UHU CA 202.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nicht bei Temperaturen unter +10 °C verwenden. Der Klebstoff funktioniert am besten bei einer Luftfeuchtigkeit von 50 bis 70 %.

Persönliche Schutzausrüstung: Cyanacrylatklebstoffe härten besonders schnell in einem feuchten Ambiente aus (verursacht z.B. durch Luftfeuchtigkeit, Hautfeuchtigkeit, Transpiration, Hauttalg, Tränen). Deswegen muss bei der Nutzung dieses Klebstoffes, besonders bei Kindern, darauf geachtet werden, dass dieser nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommt. Cyanacrylatklebstoffe lösen sich ohne besondere Behandlungen mit der Zeit von selbst auf.

Anforderungen an die Oberflächen: Die zu verklebenden Materialien müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein und gut aufeinander passen.

Vorbereitung der Oberflächen: Jegliche Reste von Staub, Öl, Fett, Wachs oder anderen Trennmitteln muss deswegen vor dem Kleben gründlich von den zu klebenden Oberflächen entfernt werden. Sie können die zu klebenden Oberflächen am besten mit geeigneten Lösungsmitteln reinigen, wie zum Beispiel Aceton (wenn das Material mit Lösungsmitteln in Berührung kommen darf - Überprüfen Sie das bitte vorher!) Bei Metallen oder Metalllegierungen reicht es normalerweise aus die Oberfläche mit Schmirgelpapier aufzurauen oder anzuschleifen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Konsistenz: niedrigviskos (dünflüssig)

Viskosität: ca. 50 mPa/s

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

An einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren. Aufbewahrung bei unter +5 °C (im Kühlschrank) garantiert die maximale Haltbarkeit.

GEBINDEGRÖSSEN

Flaschen 20 g, 50 g, 500 g