

C-A-K® 20 SEKUNDENKLEBER

Pichler Chemie C-A-K® 20 ist ein 1K-Cyanacrylat zur kleinfächigen und starren Verklebung von diversen Materialien.

- sauber & sparsam
- exakte Dosierung
- hochfeste & dauerhafte Verklebung

**blitzschnelle
Aushärtung
& haftstark**

Anwendungsgebiete: Arbeitsvorbereitung: Technische Daten:

C-A-K® 20 wurde speziell für die handwerkliche und industrielle Anwendung in Fachbetrieben entwickelt. Einsatzgebiete des C-A-K® 20 sind in der Dichtungs- und Abwassertechnik. Weiters wird C-A-K® 20 auch in der Kunststoff- und Metallverarbeitenden Industrie verwendet.

Im Fensterbau wird C-A-K® 20 für die Verklebung von APTK/EPDM-Dichtungsprofilen wie z.B. an Gehrungen, Stößen und an Alu- und PVC-hart-Profilen, eingesetzt.

In Verbindung mit einem geeigneten Primer kann C-A-K® 20 auch für Silikon- und TPE-Dichtungen verwendet werden.

Eigenschaften:

Der große Vorteil von C-A-K® 20 besteht darin, dass die Aushärtung innerhalb weniger Sekunden erfolgt!

Die Aushärtezeit kann aber nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Luftfeuchtigkeit und der Oberflächenart abhängig ist.

C-A-K® 20 eignet sich für kleinfächige Verklebungen, nicht jedoch für Fugen die größer als 0,1 mm sind.

Aufgrund der niedrigen Viskosität lässt sich C-A-K® 20 noch leichter verarbeiten und auftragen.

Die Klebeflächen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Formtrennmittel sind zu entfernen. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit sollten die Klebeflächen zuvor mit einem geeigneten Mittel gereinigt werden. Die Kappe abschrauben und die Spitze des Fläschchens mit einer Schere abschneiden.

Verarbeitung:

C-A-K® 20 wird einseitig direkt auf die Klebefläche aufgetragen. Die Klebeflächen müssen passgenau sein und sofort miteinander verbunden werden. Nach dem Verbinden der Teile ist keine Korrektur mehr möglich, da C-A-K® 20 sofort aushärtet. Bei der Verklebung von Alu ist darauf zu achten, dass die Oberflächen chemisch vorbehandelt oder lackiert sind. Ohne eine entsprechende Vorbehandlung der Klebeflächen ist eine dauerhafte Verklebung von blankem Alu nicht möglich. Bei der Verklebung von Silikon- und TPE-Profilen müssen aufgrund der Materialvielfalt eigene Vorversuche durchgeführt werden. Hautbildungszeiten sowie jeweils erforderliche Presszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit u.a. Kriterien stark beeinflusst werden. Die Reinigung von C-A-K® 20 ist nur mechanisch möglich. Dazu den Kleber mit +80°C heißem Wasser aufweichen und mit einer Spachtel entfernen.

Farbe des ausgehärteten Films transparent

Filmeigenschaft hart

Viskosität (bei +20°C) flüssig

Dichte nach EN 542
bei +20°C ca. 1,05 g/cm³

Ausgehärtet nach ca. 16 h

Verarbeitungstemperatur
(Umgebung) ab +5°C

Temperaturbeständigkeit
(ausgehärtet) -30°C bis +60°C

Beachten Sie unser technisches Merkblatt.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG.

Lieferform:

20 g PE-Flasche

Lagerung:

12 Monate Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Temperatur von +6°C ohne direkte Sonnenbestrahlung.)

6 Monate Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde bei Temperaturen von +15°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung.)

