

Contact Cyanacrylatklebstoffe

Contact Füller



**Füllstoff für Cyanacrylatklebstoffe
spaltfüllendes Kleben mit Sekundenkleber
sehr schnelle Aushärtung**

Speziell für die WEICON Cyanacrylatklebstoffe entwickelter Füllstoff auf Basis von Siliciumoxid zum Überbrücken von größeren Klebespalten von mehr als 0,1 mm sowie zum Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten. Dadurch eignet sich Contact Füller in Kombination mit Contact Cyanacrylatkleber nicht nur zum Kleben, sondern auch zum Verstärken, Formen, Modellieren, Fixieren, Füllen sowie zum Ausgleichen und Nivellieren.

Technische Daten

Basis	Siliciumoxid
Beschaffenheit	grobes Pulver
Farbe	weiß
Pigmentgröße	80 - 150 µ
Geruch	geruchsneutral
Dichte	2,5 g/cm ³
max. Schichtstärke je Arbeitsgang	3 mm
Temperaturbeständigkeit	+ 600 °C
Geeignet für	VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406
ISSA-Code	5.340.219

Oberflächenvorbehandlung

Voraussetzung für eine einwandfreie Verklebung sind saubere und trockene Klebeflächen (Reinigen und Entfetten mit WEICON Oberflächen-Reiniger). Glatte Oberflächen sollten mechanisch aufgeraut werden. Zur Haftverbesserung bei schwer verklebbaren Kunststoffen (z. B. PE, PP, POM, PTFE), thermoplastischen Elastomeren (TPE) und Silikonem, kann zur Vorbehandlung WEICON CA-Primer auf die Klebfläche aufgetragen werden.

Verarbeitung

Contact Füller wird schichtweise Klebstoff-Füller-Klebstoff aufgetragen. Der schichtweise Auftrag kann beliebig oft wiederholt werden, bis die gewünschte Schichtstärke erreicht ist. Nach der vollständigen Aushärtung ist eine mechanische Bearbeitung (Schleifen, Bohren, Sägen, Fräsen) oder auch Lackierung möglich.

Die zu verklebenden Teile sollten bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 40 % bis 80 % verklebt werden. Unterhalb von 40 % wird die Aushärtung sehr stark verlangsamt oder verhindert. Bei einer Luftfeuchtigkeit oberhalb von 80 % oder stark basischen Substraten (z. B. Gläsern) besteht die Gefahr der Schockhärtung. Bestimmte Werkstoffe zeigen in diesen Fällen einen Festigkeitsabfall aufgrund von Spannungen in der Klebeschicht von 10 % bis 15 %.

Lagerung

Contact Füller ist im ungeöffneten Zustand und bei trockener Lagerung mindestens 36 Monate haltbar.

Sicherheit und Gesundheit

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Erhältliche Gebindegrößen

12650030 Contact Füller, 30 g

Umrechnungstabelle

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$



Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.