

Produkte zum Reinigen - Schützen - Pflegen

Dichtungsmassen - Spezialsilicone für Handwerk und Industrie - Fliesenkleber - Abschluss-Schienen

## CETESIL A

Technisches Merkblatt

Art.-Nr. 20101 bis 20161

Stand 01/2015

elastischer Silikondichtstoff, acetatvernetzend

### Eigenschaften:

CETESIL A ist ein 1-komponentiger Silikonkautschuk für den universellen Einsatz zur Abdichtung und Verklebung im gesamten Baugewerbe und in der Industrie. Durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit reagiert CETESIL A zu einem elastischen Dichtstoff.

### Vorteile:

- fungizide Ausrüstung
- gute Hafteigenschaften auf einer Vielzahl von Werkstoffen
- beständig gegen UV-Belastung, Witterungseinflüsse und einer großen Bandbreite von Chemikalien
- entspricht der DIN 18545 Teil 2, Gruppe E
- außergewöhnliche Farbauswahl, passend zu den handelsüblichen Fugenmörteln
- Sonderfarbenservice nach RAL-Farbkarte oder ihrer Vorlage

### Empfohlene Anwendungen:

Tür- und Fensteranschlussfugen, Dehnungs- und Anschlussfugen im Fliesen- und Sanitärbau, Fassaden-, Dach- und allgemeinen Metallbau und in der Haustechnik.

### Verarbeitungshinweise:

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.

Bitte vermeiden Sie direkten Berührungskontakt zwischen dem Dichtstoff und weichmacherabgebenden Stoffen wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen. Bei Verdacht auf solche Untergründe empfehlen wir Vorversuche bzw. die vorsorgliche „Abspernung“ gegen die Wanderung von Weichmachern, z.B. mit PE-Rundprofilen, PE-Vorlegebändern. Es ist für eine 2-Flanken-Haftung zu sorgen.

Zum Glätten empfehlen wir **CT-GLÄTTMITTEL**, hier besteht keine Gefahr der Verfärbung von hellen Dichtstoffen. Weiter sind keine fett- und schmutzlösenden Zusätze enthalten, die bei dieser Anwendung nur umweltbelastend wirken.

Während der Aushärtung werden ca. 6% einer Essigsäure als Spaltprodukt abgegeben. Wegen der Geruchsbelästigung soll für Frischluftzufuhr gesorgt werden. Im ausgehärteten Zustand ist CETESIL A völlig geruchlos und gesundheitlich unbedenklich.



Für Spezialanwendungen empfehlen wir Silikone aus unserer **CETESIL-REIHE**. Hier finden Sie Dichtstoffe für unterschiedlichste Anforderungen und Spezialbereiche.

### Technische Daten:

Viskosität	pastös, standfest
Shore-A-Härte (DIN 53505)	ca. 20°
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 120°C
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C
Hautbildungszeit (23°C/50%rLf)	10 bis 15 Minuten
Dichte	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Aushärtung (23°C/50%rLf)	ca. 3mm/24 Stunden
Dehnfähigkeit (EN28339, Verf. A)	ca. 200%
Dehn-Spannungswert bei 100% Dehnung	ca. 0,5N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung	25%
Rückstellvermögen bei 100% (EN27389, Verf. A)	>95%
Brandverhalten (DIN 4102, Teil 4)	B2
Lagerfähigkeit	18 Monate bei Raumt.

### Entsorgung:

Gebinde restlos entleeren und durch das ARA-Entsorgungssystem entsorgen.

## Produkte zum Reinigen - Schützen - Pflegen

Dichtungsmassen - Spezialsilikone für Handwerk und Industrie - Fliesenkleber - Abschluss-Schienen

### Farben:

Reichhaltige Farbpalette, bitte Auswahlkarte anfordern oder im Internet unter [www.ct-chemie.at](http://www.ct-chemie.at).

### Lieferform:

310 ml PE-Kartuschen      20 Stk./Karton; 1200 Stk./Pal.

### Primer:

**CETESIL A** hat grundsätzlich eine gute Eigenhaftung. Durch die Verwendung von Voranstrichen wird diese vor allem bei auftretenden hohen Belastungen weiter verbessert. Diese sind erhältlich in der 250ml Alu-Flasche.

### Glättmittel:

1000ml PE-Flasche und 10 Liter PE-Nachfüllkanister

### Sicherheit:

Enthält keine Fluorkohlenwasserstoffe (FCKW), kein Formaldehyd, keine polychlorierten Biphenyle (PCB) und kein Pentachlorphenol (PCP).

Kennzeichnung ArbStoffV	entfällt
Gefahrenklasse Schiene, Straße, Schiff	entfällt
Gefahrenklasse nach VbF	entfällt
MAK-Wert (Essigsäure)	30 ppm