

## Technisches Merkblatt

# Ceresit Küche & Aquarium Silikon

## I. Werkstoff

**Art des Werkstoffes:**

Sauer vernetzende Silikon-Fugendichtungsmasse

**Verwendungszweck:**

- Spezial-Silikon
- zum Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen im Küchenbereich
  - zum Bau von Aquarien bis 300 l
  - innen und außen

**Verpackungsgrößen:**

Kartusche à 300 ml

**Versandeinheiten:**

CP12T = 12 Kartuschen  
CP12W = 12 Kartuschen  
CP12S = 12 Kartuschen

**Farben:**

Transparent (T), Weiß (W), Schwarz (S)

## II. Besondere Eigenschaften

- Fungizidfrei
- Lebensmittelverträglich
- Trinkwasserneutral (KTW Zertifikat)
- Lichtecht und UV-beständig
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Elastisch
- Abriebfest
- Beständig gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- Nicht überstreichbar

**Technische Daten**

<b>Rohstoffbasis:</b>	Acetat-Silikon (sauer vernetzend)
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C bis +40°C
<b>Hautbildungszeit (+23°C/50RLF):</b>	ca. 5-10 Minuten
<b>Durchhärtungszeit (+23°C/50RLF, Querschnitt 20x10 mm):</b>	ca. 2-3 Tage
<b>Dichte (DIN EN ISO 2811-1):</b>	ca. 1,0 g/ml
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis +150°C
<b>Shore A-Härte (DIN 53505):</b>	ca. 23
<b>Dehnungswert 100% (DIN EN 28339-A):</b>	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	ca. -50°C bis +150°C
<b>Volumenänderung (DIN 52451):</b>	ca. -5%
<b>Zulässige Gesamtverformung:</b>	25%
<b>Max. Fugenbreite:</b>	30 mm

# III. Verarbeitungstechnische Hinweise

## Vorbehandlung der Fugen:

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Gegebenenfalls alten Dichtstoff und andere Rückstände restlos entfernen.

Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen wird das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband empfohlen.

## Kartusche:

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Danach die Kartusche in eine handelsübliche Kartuschenpistole einlegen und den Dichtstoff blasenfrei in die Fuge einspritzen. Fuge vollständig ausfüllen.

## Glätten:

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkstoff glätten. Hierzu kann der Dichtstoff mit einem Glättmittel (z.B. farbloses Prilwasser) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden.

Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, Klebeband danach sofort abziehen. Glättmittelreste entfernen.

# IV. Besondere Hinweise

Nicht geeignet für bituminöse und mineralische Untergründe, Kupfer, Zink, Messing und Natursteine.

## Lagerfähigkeit:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 18 Monate lagerfähig.

## Reinigung:

Frischer, noch nicht abgebundener Dichtstoff kann mit Spiritus entfernt werden. Ansonsten nur mechanisch oder mit Ceresit Silikon-Entferner. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Im abge bundenen

Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich.

## Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste in den Hausmüll/ Gewerbeabfall geben. Nicht ausgehärtetes Produkt gesondert entsorgen. Abfallschlüssel/ EAK-Code auf Anfrage. Nur restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

## Sicherheitsratschläge/ Gefahrenhinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

## Telefon-Beratung:

(01805) 555 270

(14 ct./min aus dem deutschen Festnetz, abweichender Mobilfunktarif)

## Internet:

[www.ceresit.de](http://www.ceresit.de)

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.