

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 24.09.2015

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Silikon AC transparent K 310 ml	6820 8200
Silikon AC weiß K 310 ml	6820 8201
Silikon AC betongrau K 310 ml	6820 8202
Silikon AC schwarz K 310 ml	6820 8203
Silikon AC braun K 310 ml	6820 8204
Silikon AC manhattan K 310 ml	6820 8205
Silikon AC fugengrau K 310 ml	6820 8215
Silikon AC silbergrau K 310 ml	6820 8216
Silikon AC transparent B 600 ml	6820 8600
Silikon AC weiß B 600 ml	6820 8601

1. Produktbeschreibung:

Silikon AC - Acetatvernetztes Silikon, für Dicht- und Dehnfugen im Innenausbau und Dachbereich.

2. Produkteigenschaften und Einsatzbereiche:

Gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeitshärtende Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Silikonbasis, acetatvernetzend, Handwerker-Qualität.

Das Material ist für die anfallenden Arbeiten im Innenausbau und im Dachbereich konzipiert, findet aber auch in einer Vielzahl von anderen Handwerkersbereichen Anwendung.

3 Besondere Anwendungshinweise:

Silikon AC ist acetatvernetzend, bei Aushärtung werden geringe Mengen Essigsäure frei, die zu Korrosion bei Metallen und zu Reaktionen bei alkalischen Untergründen führen können.

4. Qualitätsmerkmale:

Acetatvernetzend

Elastisch nach DIN EN 26927

Klebmasse nach DIN 4108-7

Witterungsbeständig

Lichtecht und UV-Beständig

Prüfung nach



EN 15651-1 Fassade innen

5. Technische Daten:

Materialbasis:	Silikonpolymer, ungefüllt
Vernetzungssystem:	Acetatvernetzend
Dichte g/cm ³ :	ca. 0,96-1,00
Shore-A-Härte:	ca. 18 +/-5
Hautbildung:	ca. 3-10 Minuten
Aushärtegeschwindigkeit:	ca. 1-2 mm am Tag
Bewegungsaufnahme:	25 %
Bruchdehnung bei: ca.	300 %
Rückstellvermögen:	>95%
Dehnungswert N/mm ² :	0,36
Temperaturbeständigkeit der ausgehärteten Dichtmasse:	-60 bis + 160° C
Verarbeitungstemperatur:	ca. + 5 bis + 45° C
Lagertemperatur:	ca. + 5 bis + 30° C
Lagerstabilität:	12 Monate bei ungeöffneter Kartusche und kühler, trockener Lagerung

Die angegebenen Daten wurden unter Laborbedingungen bei 20°C /60% RLF ermittelt. Die Werte können unter anderen Rahmenbedingungen abweichen.

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.