



# E-COLL

## Sanitär-Silikon

<b>Produktbeschreibung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>E-Coll Sanitär-Silikon ist eine essigvernetzende, einkomponentige Fugendichtmasse, geeignet für Fugenabdichtungen in Sanitärräumen, Badezimmern und für Küchen.</li><li>Für den Sanitäreinsatz, fungizid ausgestattet.</li></ul>
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>sehr gut verarbeitbar</li><li>schnelle Hautbildung</li><li>optimale Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien</li><li>sehr gute Haftung auf Glas, Emaille, Fliesen; außer Badewannen und Waschbecken aus Acryl</li><li>schimmelpilzhemmend</li><li>nicht überstreichbar</li></ul>
<b>Anwendung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fugenabdichtungen in feuchten Räumen</li><li>Anschlußfugen in Küchen, Abdichtung von Abzugshauben</li><li>Montage und Abdichtung von Duschkabinen und Saunen</li><li>Topdichtung bei Verglasungsarbeiten und Spiegelwänden</li></ul>
<b>Lieferart:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Lieferform: 310 ml Kartusche <span style="float: right;">1 Stück / 12 Stück</span></li><li>Farben: transparent, weiß, grau, braun, bahamabeige, pergamon, jasmin, manhattan.</li></ul>
<b>Lagerzeit:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>12 Monate ab Produktionsdatum, bei kühler- aber frostfreier Lagerung in nicht angebrochenen Gebinden.</li><li>Lagertemperatur: +5°C bis +25°C</li></ul>
<b>Technische Daten:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><u>Allgemein</u> Basis: Polysiloxan Hautbildung: nach ca. 7 min. (bei +20°C und 65%R.F) Aushärtungsgeschwindigkeit: 2 mm/24 h (bei +20°C und 65%R.F) Aushärtungssystem: durch Luftfeuchtigkeit Elast. Rückstellvermögen: &gt;90 % Max. Gesamtverformung: 25 % Elastizitätsmodul 100%, DIN 53504: 0,40 N/mm<sup>2</sup> Max. Spannung, DIN 53504: 1,6 N/mm<sup>2</sup> Dehnung bei Bruch, DIN 53504: &gt;500 %</li><li><u>Konsistenz - Härte</u> Konsistenz: stabile Paste Shore Härte-A: 25 ± 5 Spez. Gewicht: 1,03 (transparent) – 1,25 (Farben)</li><li><u>Temperatur</u> Einsatztemperatur: -60°C bis + 200°C</li></ul>

# Sanitär-Silikon

<b>Haftflächen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorbehandlung: Bei saugenden Untergründen empfiehlt es sich, mit E-COLL Primer vorzustreichen.</li><li>• Untergründe: Alle üblichen Baumaterialien, außer Badewannen und Waschbecken aus Acryl. Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein.</li></ul>
<b>Fugenabmessung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min. Breite: 5 mm</li><li>• Max. Breite: 30 mm</li><li>• Min. Tiefe: 5 mm</li><li>• Empfehlung: Fugentiefe = 2 x Fugenbreite</li></ul>
<b>Verarbeitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pistole: Hand- oder Druckluft-Kartuschenpistole</li><li>• Verarbeitungstemperatur: +1°C bis +30°C</li><li>• Reinigung: mit Kristallöl, unmittelbar nach Verwendung</li><li>• Glätten: Ein Nachglätten, sofern erforderlich, muß vor der Hautbildung (ca. 7 min.) mit einer Seifenlösung erfolgen.</li></ul>
<b>Sicherheitsempfehlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die übliche Arbeitshygiene beachten.</li></ul>
<b>Besondere Hinweise:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle angegriffen werden.</li><li>• Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.</li></ul>

## Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.