



E-COLL

Silikon

Produktbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none">E-Coll Silikon ist eine essigvernetzende, einkomponentige Fugendichtmasse auf Silikonbasis für den Außen- und InnenausbauE-COLL Silikon ist nach der Aushärtung lebensmittelecht.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">sehr gut verarbeitbarschnelle Hautbildungsehr gute Haftung auf Glas, Email, Fliesen und Edelstahlnach Aushärtung lebensmittelechtnicht überstreichbar
Anwendung:	<ul style="list-style-type: none">für Verfugungen und Versiegelungen im Glas-, Fenster- und Aquariumbaufür Fugen in Küchen und im Sanitärbereichzum Kleben auf Holz, Beton, Stein und Metallzum Abdichten von Fugen und Rissen im Mauerwerkfür wetterbeanspruchte Dehnungsfugen im Außenbereich und für den Innenausbau
Lieferart:	<ul style="list-style-type: none">Lieferform: 80 ml Kartusche (transp., weiß) 1 Stück / 20 Stück 310 ml Kartusche (alle Farben) 1 Stück / 12 Stück 310 ml Folienbeutel (transp., weiß) 1 Stück / 20 Stück 600 ml Folienbeutel (transp., weiß) 1 Stück / 12 StückFarben: transparent, weiß, grau, braun, schwarz, beige
Lagerzeit:	<ul style="list-style-type: none">12 Monate ab Produktionsdatum, bei kühler- aber frostfreier Lagerung in nicht angebrochenen Gebinden.Lagertemperatur: +5°C bis +25°C
Technische Daten:	<ul style="list-style-type: none"><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: >70 % Max. Gesamtverformung: 25 % Elastizitätsmodul 100%, DIN 53504: 0,40 N/mm² Max. Spannung, DIN 53504: 1,5 N/mm² Dehnung bei Bruch,DIN 53504: >500 %<u>Konsistenz - Härte</u> Konsistenz: stabile Paste Shore Härte-A: 25 ± 5 Spez. Gewicht: 1,03 (transparent) – 1,25 (Farben)<u>Temperatur</u> Einsatztemperatur: -60°C bis + 200°C

Silikon

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

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.