



E-COLL

Hochtemperatur-Silikon

Produktbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none">E-Coll Hochtemperatur-Silikon ist ein Kleb- und Dichtstoff der spezielle zur Abdichtung von Motoren- und Maschinenteilen entwickelt wurde.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">Schnelle HautbildungSehr gute HaftungNicht überstreichbarFür hohe TemperaturenBeständig gegen eine Vielzahl von Flüssigkeiten
Anwendung:	<ul style="list-style-type: none">Als Ersatz für viele Feststoffdichtungen an Motoren, Maschinen, Getrieben, Pumpen etc.Für Ölwannen, Ventildeckeln oder Kühlsystemen
Lieferart:	<ul style="list-style-type: none">Lieferform: 310 ml Kartusche 1 Stück / 20 Stück
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: Ethyltriacetoxysilan, Methyltriacetoxysilan Farbe: rot Hautbildung: nach ca. 5 min.<u>Konsistenz - Härte - Dichte</u> Konsistenz: stabile Paste Shore Härte-A, DIN 53505: ca. 30 Dichte: ca. 1,6 g/cm³<u>Temperatur</u> Einsatztemperatur: -50°C bis + 250°C, kurzfristig bis + 300°C<u>Prüfungen</u> Reißfestigkeit, DIN 53504: ca. 300% Spannungswert bei 100% Dehnung: ca. 0,9 N/mm²

Hochtemperatur-Silikon

Haftflächen:	<ul style="list-style-type: none">• Untergründe: Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein.
Fugenabmessung:	<ul style="list-style-type: none">• Maximale Fugenspalte: bis 0,4 mm
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none">• Pistole: Hand- oder Druckluft-Kartuschenpistole.
Auftrag:	<ul style="list-style-type: none">• Als Permadentdichtung: E-COLL Hochtemperatur-Silikon in Raupenform einseitig auf die Dichtfläche auftragen und aushärten lassen. Die Teile können immer wieder montiert / demontiert werden.• Nassdichtung: E-COLL Hochtemperatur-Silikon in Raupenform auftragen und Teile sofort montieren. Herausquellendes Silikon nach der Aushärtung mechanisch entfernen.
Sicherheitsempfehlung:	<ul style="list-style-type: none">• Die übliche Arbeitshygiene beachten.
Besondere Hinweise:	<ul style="list-style-type: none">• 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.