

Beispielhafte Darstellung

Korrosionsschutz

Evo[®] - Kitt

Band / Riegel

Evo[®]-Kitt ist ein Füllmittel nach DIN 30 672 (12 / 2000) für Hochtemperaturanwendungen bis 100 °C auf der Basis von wärmestabilisiertem Butylkautschuk. Folgende Eigenschaften sind von besonderer Bedeutung:

- **Hohe Temperaturstabilität bis 100 °C**
- **Gute Haftung auf nahezu allen Untergründen**
- **Hohe Chemikalienbeständigkeit**
- **Dauerplastisch (auch bei niedrigen Temperaturen)**

Evo[®]-Kitt wird beim Korrosionsschutz für Betriebstemperaturen bis 80 °C eingesetzt zur Vermeidung von Hohlräumen, z.B.:

- **am Übergang von der werkseitig aufgetragenen Umhüllung auf die Stahlrohroberfläche (besonders bei verstärkter Werksumhüllung) bei Betriebstemperaturen bis 80 °C**
- **bei der Ausbesserung von Fehlstellen in Umhüllungen (zusammen mit kaltverarbeitbaren Bändern nach DIN EN 12068 und DIN 30672 (siehe auch GW 14))**
- **Flansche (Schrauben), Fittings und Gewindefittings**

Evo[®]-Kitt ist verträglich mit Werksumhüllungen aus Polyethylen, Polypropylen, Epoxid, Polyurethan und Bitumen.

Eigenschaften

Evo[®]-Kitt

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Farbe	-	schwarz	-
Verseifungszahl	mg KOH /g	<2	DIN 30672
Konsistenz	-	dauerplastisch	-

Verarbeitung

Die zu umhüllende Fläche ist gründlich von Schmutz, Rost, Feuchtigkeit usw. zu reinigen. Anschließend ist die gesäuberte Fläche kurzzeitig abzuflämmen, um jede, auch bei trockener Witterung vorhandene Oberflächenfeuchtigkeit zu beseitigen.

Die so vorbereitete Fläche ist gleichmäßig mit Testo[®]-Voranstrich-S zu streichen. Je nach Umgebungstemperatur ist eine Ablüftzeit von 5 bis zu 10 Minuten einzuhalten.

Die Hohlräume bzw. Verschraubungen sind mit Evo[®]-Kitt zu verfüllen und aufzupolstern. Anschließend ist die zu umhüllende Fläche mit kaltverarbeitbaren Korrosionsschutzbändern aus Butylkautschuk und PE-Folien, bzw. mehrschichtigen Verbundbändern zu umwickeln.

Das Material lässt sich rückstandsfrei von den Fingern abziehen. Dabei kann der Einsatz eines beliebigen Klebebandes als Hilfsmittel empfohlen werden.

Hinweis:

Auf dauerplastischen Füllmitteln nach DIN 30672 wird ein geringerer Schälwiderstand erzielt als unmittelbar auf der Stahlrohroberfläche oder der Werksumhüllung. Daher sollten die Füllmittel nur dort eingesetzt werden, wo sie zur Vermeidung von Hohlräumen erforderlich sind.

Lieferform

a)

Kitt-Band, verpackt im Beutel

Abmessung: 5 mm x 40 mm x 2 m

42 cm Wickelkern

b)

Kitt-Riegel à 1kg, einzeln verpackt in Trennpapier im Karton

Abmessung: ca. 450 x 52 x 32 mm

Achtung:

Unsere Umhüllungssysteme sind nicht für das Abdichten von Leckagen in medienführenden Rohrleitungen geeignet, sondern ausschließlich für die Prävention und den Schutz vor Korrosion.

Ergänzungsprodukte

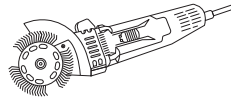


Testo®-Voranstrich-S oder
Testo®-Voranstrich-S HT

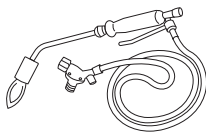
Werkzeuge



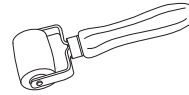
Schere



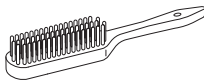
Bürstenbandsystem



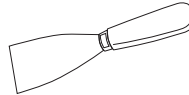
Brenner



Nahroller



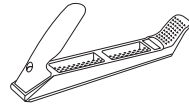
Drahtbürste



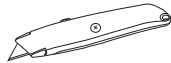
Spachtel



Schraubenschlüssel



Rundhalbraspel



Teppichmesser

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen, z. B. DIN 30672. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Bei o. g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, die vom Original abweichen können.