

nebaTec[®]-Handel

Produkte für den Rohrleitungs-, Tief- und Straßenbau

Vogelsang



Evo[®]-Kitt Band / Riegel



DIN



Temperatur

Evo[®]-Kitt ist ein Füllmittel nach DIN 30672 (Dezember 2000) für Hochtemperaturanwendungen bis 100°C auf der Basis von wärmostabilisiertem 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)
- einfache Verarbeitbarkeit

Beschreibung

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

- am Übergang von der werksseitig 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 (März 1999) und DIN 30672 (siehe auch GW 14)
- bei Flanschen (Schrauben)
- bei Armaturen
- bei Gewindefittings

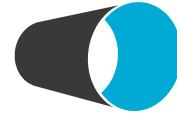
Evo[®]-Kitt ist geeignet für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 80°C. Er ist verträglich mit Werksumhüllungen aus Polyethylen, Polypropylen, Epoxid, Polyurethan und Bitumen.

Ergänzungsprodukte

Testo[®]-Vorstrich-S oder S HT

Lösemittelhaltige, einkomponentige Grundierung auf Basis von Butylkautschuk und nicht verseifbarer, synthetischer Harze.

Made in Germany!



Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	typischer Wert	Prüfmethode
Farbe	-	schwarz	-
Verseifungszahl	mg KOH/g	< 2	DIN 30 672
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[®]-Voanstrich-S zu streichen. Je nach Umgebungstemperatur ist eine Abluftzeit von 5 bis 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
42 mm Wickelkern

Größe	Rollenanzahl im Karton	Kartongewicht
5 mm x 40 mm x 2 m	18	9,0

- b) Kitt-Riegel à 1 kg, einzeln verpackt in Trennpapier, im Karton (478 x 154 x 105)

Größe	Anzahl Riegel im Karton	Kartongewicht
ca. 450 x 52 x 32 mm	7	7,4

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

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. 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.