

Montageanleitung Kebulen-Flicken C50

Allgemeines

Der **Kebulen-Flicken C 50** ist ein warm zu verarbeitendes Korrosionsschutzmaterial. Es erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12 068 und DIN 30672 für die Belastungsklasse C, Dauerbetriebstemperatur bis 50°C.

Anwendungsbereich

Der **Kebulen-Flicken C 50** wird zur Reparatur mechanischer Schadstellen (Fehlstellen bis zu wenigen cm² oder Riefen) in Werksumhüllungen aus Polyethylen oder Polypropylen von in Böden und Wässern verlegten Rohrleitungen aus niedriglegierten Eisenwerkstoffen.

Aufbau

Der **Kebulen-Flicken C 50** besteht aus einer auf der Innenseite mit Heißschmelzkleber beschichteten PE-Folie. Im Lieferumfang enthalten sind ein Kebulen-Flicken aus modifiziertem PE mit Temperaturindikator 140 x 170 mm Butyl-Kautschuk Kitt 40 x 40 x 5 mm 3 Schmirgelleinen P80 - 25 x 280 mm.



1
Mit blau-gelber Propangasflamme Schadstellenbereich durch Erwärmen trocknen.



2
Trockenen Schmutz mit Handdrahtbürste entfernen. Ölige Verschmutzungen mit Waschbenzin und Lappen entfernen.



3
Nicht haftende Teile mit dem Messer abschneiden. Ränder mit Handraspel (halbrundes Blatt) ausrunden und abschrägen.



4
Mit blau-gelber Propangasflamme die vorbehandelte Stelle erwärmen, bis die Oberfläche matt glänzend ist. VORSICHT: Oberfläche nicht verbrennen



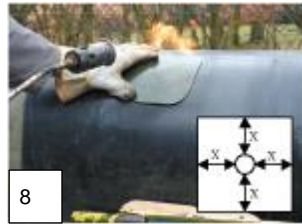
5
Reparaturbereich (ca. 250x250 mm) mit beiliegendem Schmirgelleinen oder Handdrahtbürste in Umfangsrichtung aufrauen.



6
Butyl-Kautschuk Kitt in die Fehlstelle kneten und mit der Werksumhüllung bündig abschließen lassen. Kein Butyl-Kautschuk Kitt auf der Werksumhüllung verteilen.



7
Kleberseite des Reparaturflickens mit blau-gelber Propangasflamme durch Erwärmen aktivieren (ca. 3 Sekunden).



8
Reparaturflicken mittig über Fehlstelle positionieren und andrücken. (X=min. 50 mm unbeschädigte Werksumhüllung):



9
Mit blau-gelber Propangasflamme Flicker bis zum Angleichen der Oberfläche erwärmen (bis nach Andrücken Klebstoff austritt).