

**RS MaxPatch®**

*Produktbeschreibung*



# RS MaxPatch®

Kurzlinersystem für die punktuelle Sanierung  
bis DN 500



RS MaxPatch®  
Silikat-Isocyanat-Harzsystem



Advantex®-Glasfasermatte



RS MaxPatch® Komp. C

<b>Anwendungsbereich</b>	Abwasserfreispiegelleitungen
<b>Dimension</b>	Ø 100 mm bis 500 mm (4" bis 20")
<b>Harz</b>	Zwei- oder Dreikomponenten-Harzsystem auf Silikat-Isocyanat-Basis
<b>Trägermaterial</b>	Advantex®-Glasfasermatte
<b>Geräte</b>	Sanierung mittels Blähpacker

- Schnelles, grabenloses, punktuelles Reparaturverfahren ohne aufwändige Rüstarbeiten für Rohrdurchmesser von DN 100 bis DN 500
- Zur Beseitigung von Undichtigkeiten bei Ex- und Infiltration

- Wiederherstellung der Tragfähigkeit schadhafter Rohrleitungen
- RS MaxPatch® Systemkomponenten:
  - RS MaxPatch® Dreikomponenten-Silikat-Isocyanat-Harzsystem oder
  - RS MaxPatch® Zweikomponentenharz Summer / Winter / Fast
  - Advantex® ECR-Glas (bidirektional-Glas-Komplex mit 1086 g/m<sup>2</sup> und 1387 g/m<sup>2</sup>)
  - Entsprechende Gerätschaften wie Packer und Zubehör
- DIBt-Zulassung Nr. Z-42.3-430 und RAL-Gütezeichen S15.1 (Kurzliner)

## Anwendungsbereich

Nichtschäumendes, elastifiziertes Dreikomponenten-Harz mit guter Haftung auch auf feuchten Oberflächen für die Verklebung von partiellen Linern (Kurzlinern) bei der Kanalsanierung.

- Tränkt gut Glasfasermatten (Advantex®)
- Haftet auch auf feuchten Oberflächen
- Schäumt nicht, auch nicht bei Wasserzutritt
- Härtet gut in dünnen Schichten aus
- Ist widerstandsfähig auch gegen aggressive Wasser, Säuren und Laugen
- Verseift nicht

## Eigenschaften

- Schnell eingebracht: Zykluszeit ca. 60 min
- Keine Geruchsbelästigung
- Hohe Festigkeit
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Kostengünstiges Reparaturverfahren

## Technische Daten

MaxPatch®	Reaktionsdaten (typische Werte)			
Mischungsverhältnis A : B : C	Vol.-Teile	100 : 200 : 3,0	100 : 200 : 3,0	
Ausgangstemperatur	°C	20 °C	15 °C	
Topfzeit (Verstreichbarkeit)	min	ca. 8	ca. 10	
Einbringzeit	min	ca. 10	ca. 20	
Entschalungszeit	min	ca. 50	ca. 60	

  

Stoffdaten		Komp. A	Komp. B	Komp. C	Norm
Dichte bei 25°	kg/m <sup>3</sup>	1490 ± 50	1130 ± 40	1120 ± 40	DIN 12791
Farbe	-	farblos	schwarzbraun	hellbraun	
pH-Wert	-	12 - 13	n.a.	12 - 13	DIN 19268
Flammpunkt	°C	keiner	> 200	100	DIN 53213
Viskosität bei 25 °C	mPa*s	270 ± 140	150 ± 100	40 ± 10	ISO 3219

**RS Technik** 