

PURINJECT 1C SOIL

Polyurethan-Injektionssystem zur Bodenstabilisierung.

§ Anwendung	Lösungsmittelfreies Polyurethan-Vorpolymer zur Bodenstabilisierung. Ökologisch unbedenklich und resistent gegen biologische Einflüsse.																						
§ Wie wirkt PURINJECT 1C SOIL?	Durch die Bildung von Kohlendioxid erhöht sich der Druck, so dass das Harz noch besser bis in die kleinsten Poren eindringt. Bei der Reaktion mit Wasser entsteht ein ziemlich harter kompakter Polyurethanschaum, der gemeinsam mit dem Substrat (den nassen Grundschichten) ein hydrophobes, chemisch beständiges Konglomerat bildet. Nach relativ kurzer Zeit wird eine gute Druckfestigkeit erzielt, ohne Schrumpf oder Schwellung.																						
§ Anwendungsvorschritten	Das System kann in einem Arbeitsschritt mit Hilfe einer Ein-Komponenten-Pumpe (manuell, pneumatisch oder elektrisch) injiziert werden. Die Pumpe mit PURCLEAN reinigen.																						
§ Technische Daten	<p>1. <u>Harz bei unvollständiger Reaktion</u></p> <table data-bbox="730 1339 1369 1579"><tr><td>§ Farbe:</td><td>braun</td></tr><tr><td>§ Aggregatzustand:</td><td>Flüssigkeit</td></tr><tr><td>§ Relative Dichte bei 25 °C:</td><td>1,12 kg/l</td></tr><tr><td>§ Flammpunkt:</td><td>> 150 °C</td></tr><tr><td>§ Viskosität bei 25 °C :</td><td>25 mPa.s</td></tr><tr><td>§ Haltbarkeit bei 20 °C:</td><td>6 Monate</td></tr></table> <p>2. <u>Katalysator</u></p> <table data-bbox="730 1668 1295 1863"><tr><td>§ Farbe</td><td>transparent</td></tr><tr><td>§ Aggregatzustand</td><td>Flüssigkeit</td></tr><tr><td>§ Relative Dichte bei 25 °C</td><td>0,98 kg/l</td></tr><tr><td>§ Flammpunkt</td><td>> 150 °C</td></tr><tr><td>§ Viskosität bei 25 °C</td><td>8 mPa.s</td></tr></table>	§ Farbe:	braun	§ Aggregatzustand:	Flüssigkeit	§ Relative Dichte bei 25 °C:	1,12 kg/l	§ Flammpunkt:	> 150 °C	§ Viskosität bei 25 °C :	25 mPa.s	§ Haltbarkeit bei 20 °C:	6 Monate	§ Farbe	transparent	§ Aggregatzustand	Flüssigkeit	§ Relative Dichte bei 25 °C	0,98 kg/l	§ Flammpunkt	> 150 °C	§ Viskosität bei 25 °C	8 mPa.s
§ Farbe:	braun																						
§ Aggregatzustand:	Flüssigkeit																						
§ Relative Dichte bei 25 °C:	1,12 kg/l																						
§ Flammpunkt:	> 150 °C																						
§ Viskosität bei 25 °C :	25 mPa.s																						
§ Haltbarkeit bei 20 °C:	6 Monate																						
§ Farbe	transparent																						
§ Aggregatzustand	Flüssigkeit																						
§ Relative Dichte bei 25 °C	0,98 kg/l																						
§ Flammpunkt	> 150 °C																						
§ Viskosität bei 25 °C	8 mPa.s																						

Seite: 1 von 2



Anton Vorek, 742 53 Kunín 316

Betrieb: Anton Vorek, Malá Strana 234, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tschechische Republik
Tel: +42 556 720 391 Fax: +42 556 720 390 E-Mail: info@vorek.cz http: www.vorek.cz

