



**MEDIATAN 710 ist ein lösungsmittelfreies, dünnflüssiges, einen hohen Ausdehnungskoeffizienten aufweisendes und bei Anwesenheit von Wasser polymerisierendes Einkomponenten-Polyurethanharz für Injektionen.**

**MEDIATAN 710 dient zum Stoppen des Auftretens von Wasser.**

---

## EIGENSCHAFTEN

- Lösungsmittelfrei
- Polymerisation in Anwesenheit von Wasser oder Feuchtigkeit
- Niedrige Viskosität
- Hoher Ausdehnungskoeffizient
- Gute Haftung auf Beton

---

## ANWENDUNG

Injektionen, die zwingend durch spezialisierte Unternehmen mit geeigneten Ausrüstungen (Pumpe und Nadeln, sich an uns wenden) durchgeführt werden müssen.

Vorbereitung des Produktes:

- MEDIATAN 710 (1195.0710) vor dem Gebrauch sorgfältig homogenisieren.

Anmerkungen:

- Bei Bedarf ist es möglich, die Reaktion zu beschleunigen.

Bedingungen: Temperatur der Luft, des Untergrundes und des Produktes zwischen 10 °C und 30 °C und relative Luftfeuchtigkeit niedriger als 75%. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 5 °C oberhalb des Taupunktes liegen.

---

## TECHNISCHE DATEN

bei 20 °C

- |  |   |  |
|--|---|--|
| - Dichte                               | : | 1,10 ± 0,02 kg/Liter   |
| - Brookfield-Viskosität Rv4/20         | : | 1'100 ± 400 mPa.s  |
| - VOC                                  | : | 0 %  |
| - Reaktionszeit                        | : | ohne Katalysator : ca. 2 bis 15 min<br>mit Katalysator : ca. 0,5 bis 10 min<br>(je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit) |
| - Griffest                             | : | ca. 30 bis 50 Minuten<br>(je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit)   |
| - Vollständige Polymerisation          | : | ca. 24 Stunden   |
| - Thermoschockfestigkeit               | : | 200°C (punktuell)  |
| - Haftung auf dem Untergrund           | : | 1,0 bis 1,2 MPa  |
| - Expansion                            | : | 5- bis 25-fach (je nach Temperatur und Druck)  |
| - Reißdehnung                          | : | ca. 10%  |
| - Erhaltener Schaum                    | : | ca. 85% geschlossene Zellen  |
| - Reinigung                            | : | Mehrzweck-Verdünner Nr. 1 1671,7276  |
| - Haltbarkeit<br>(Kanister ungeöffnet) | : | 6 Monate   |
| - Lagerung                             | : | Zwischen 15 und 25 °C, vor Feuchtigkeit und UV geschützt   |
| - Vorsichtsmaßnahmen                   | : | Siehe Sicherheitsdatenblatt  |

---

## VERPACKUNG

- Kunststoffgebinde unter Stickstoff zu **6 kg**

---

**WICHTIG:** Der Verwender hat im Voraus abzuklären, ob das Produkt konform und für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Der Hersteller übernimmt keine Haftung bei Folgen, die aus unsachgemäßer Empfehlung resultieren. Der Hersteller garantiert die gleich bleibende Qualität des Produktes beim Verkauf in der verschlossenen Originalverpackung. Es können daraus jedoch keine impliziten oder ausdrücklichen Garantieansprüche erhoben werden. Die Anwendungsbedingungen müssen eingehalten werden. Von der Norm abweichende Faktoren, wie zum Beispiel klimatische Bedingungen, Art und Zustand des Untergrundes, Anwendungsverfahren, nicht empfohlene Mischungen, nicht eingehaltene Trocknungszeiten und andere Faktoren, können die Wirksamkeit des Produktes kurz- oder langfristig beeinträchtigen. Der Hersteller übernimmt keine Risiken dieser Art. Im Streitfall sind jegliche Haftungsansprüche gegen dem Hersteller ausgeschlossen, außer es wurde im Voraus ein permanenter technischer Support mit dem Hersteller vereinbart, der von beiden Parteien akzeptiert und am Verwendungsort des Produktes eingerichtet wurde, um die in einer Vereinbarung zwischen dem Hersteller und dem Verwender festgelegten Anwendungsprozeduren zu kontrollieren.