



MEDIATAN® 703 MEDIATAN® 704 MEDIATAN® 705

Die Produkte MEDIATAN 703, 704 und 705 sind **elastische**, wenig lösungsmittelhaltige und bei Anwesenheit von Feuchtigkeit **polymerisierende Einkomponenten-Polyurethanharze** für Injektionen.

Sie dienen zum **Stoppen des Auftretens von Wasser auf Untergründen**, die eine **elastische Abdichtung erfordern** (Fugen usw.).

Sie unterscheiden sich durch ihre **Farbe und Viskosität vor der Injektion**: 703 (rot) ist am dickflüssigsten, 705 (grün) am dünnflüssigsten und 704 (gelborange) liegt dazwischen.

EIGENSCHAFTEN

- Polymerisation in Anwesenheit von Wasser oder Feuchtigkeit
- Hohe Elastizität
- Gute Haftung auf Beton

ANWENDUNG

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

Vorbereitung des Produktes:

- Das Produkt vor der Injektion 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 : 1,08 ± 0,02 kg/Liter
- Viskosität MEDIATAN 703 : 5'500 ± 1'000 mPa.s Brookfield Rv4/20
- Viskosität MEDIATAN 704 : 4'000 ± 1'000 mPa.s Brookfield Rv4/20
- Viskosität MEDIATAN 705 : 3'000 ± 500 mPa.s Brookfield Rv4/20
- Reaktionszeit : ohne Katalysator : ca. 5 bis 60 min
mit Katalysator : ca. 1 bis 15 min
(je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- Griffest : ca. 30 bis 120 Minuten
(je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- Vollständige Polymerisation : ca. 24 Stunden
- Haftung auf dem Untergrund : 1,0 bis 1,2 MPa
- Expansion : 3- bis 9-fach (je nach Temperatur und Druck)
- Erhaltener Schaum : ca. 80% geschlossene Zellen
- Reinigung : Mehrzweck-Verdüner Nr. 1 1671,7276
- Haltbarkeit : 6 Monate
(Kanister ungeöffnet)
- Lagerung : Zwischen 15 und 25 °C, vor Feuchtigkeit und UV geschützt
- Vorsichtsmassnahmen : Siehe Sicherheitsdatenblätter

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.