

Captain Tolley

PRODUKTSPEZIFIKATION

Datum: 22/06/07

1 ÜBER DIESES PRODUKT

Captain Tolley's ist ein niedrigviskoses, speziell gemischtes, auf Acrylcopolymer basierendes Emulsionsprodukt mit aussergewöhnlichen Eindringeigenschaften und hoher Haftfestigkeit.

Dank seiner hervorragenden kapillaren Eindringwirkung wird es in die Struktur aufgenommen.

Während das Produkt aushärtet, versiegelt es den Riss und verhindert das weitere Eindringen von Feuchtigkeit. Sind die Risse sauber, entsteht eine gute Haftung an den Oberflächen.

2 TECHNISCHE DATEN

- Kapillaranstieg (0,5 mm Durchmesser): 26 mm
- Viskosität (BS 3900 Pt 6): 17 cStoke
- Oberflächenspannung (Du Noilly Tensiometer): 34 dyn/cm
- Haftung: 1 N/mm²
- Dehnung: 500 %

3 VORBEREITUNG

Der zu versiegelnde Bereich muss sauber und so trocken wie möglich sein. Wenn die Fläche nass oder fettig ist, sind keine optimalen Ergebnisse zu erwarten.

4 ANWENDUNG

Captain Tolley's ist wasserbasiert und sollte auf eine möglichst trockene Oberfläche aufgetragen werden, da es sonst zu stark verdünnt wird und seine Wirkung verliert. Der Wasseranteil muss durch die Umgebung oder durch Verdunstung austrocknen.

Auf horizontalen Flächen das Produkt direkt aus der Flasche in den Riss träufeln.

Für Überkopfarbeiten ist die Anwendung mit einer Injektionsspritze notwendig.

Vertikale Risse benötigen „Schwalbennester“ aus Kitt, Ton oder Dichtmasse, damit das Produkt seitlich eindringen kann, oder die Risse werden mit Klebeband abgedeckt.

Alle 30 Minuten auftragen, bis kein Captain Tolley's mehr aufgenommen wird. Auf Verschwendungen achten und empfindliche Oberflächen schützen. Um sicherzustellen, dass die Bereiche vollständig versiegelt sind, die Behandlung nach 24 Stunden wiederholen.

5 RISSBREITEN

Im Allgemeinen sollten Risse oder Spalten nicht breiter als 1 mm sein. Wenn der Riss oder Spalt zu gross ist, härtet das Produkt möglicherweise nicht aus und kann ein Flüssigkeitsreservoir bilden.

6 ANWENDUNGSTEMPERATUR

Nicht auf kalten Oberflächen unter 5 °C oder auf heißen Oberflächen über 27 °C verwenden.

7 AUSHÄRTEZEITEN

Die Aushärtezeiten hängen von der Umgebungstemperatur ab.

8 LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Bei luftdichter Lagerung an einem trockenen Ort und bei Temperaturen über 5 °C beträgt die Haltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum.

9 VERPACKUNG

Captain Tolley's ist in 60 ml (2 oz) und 250 ml (8 oz) Flaschen erhältlich.

10 FLAMMPUNKTDATEN

Flammpunktdaten sind nicht zutreffend, da das Produkt wasserbasiert ist. Vor Frost schützen.