

TEGOSIVIN® HP 830

Produktbeschreibung

TEGOSIVIN® HP 830 ist eine wässrige lösemittelfreie Hydrophobierpaste.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen	milchig weiße Paste
Wirkstoffgehalt	ca. 25 %
Dichte (20 °C)	ca. 1,0 g/cm ³

Anwendung

TEGOSIVIN® HP 830 wird für die hydrophobierende Imprägnierung von neutralen Substraten wie z. B. Ziegeln und Natursteinen verwendet. Gut saugender Beton kann ebenfalls imprägniert werden.

Eigenschaften/Vorteile

Die Hydrophobierpaste TEGOSIVIN® HP 830 zeichnet sich durch eine einzigartige Eigenschaftskombination aus:

- Hohe Eindringtiefe
- Starke Reduzierung der Wasseraufnahme auch bei starkem Regen
- Starke Reduzierung des Ausblühens löslicher Salze
- Kein Eindringen von (Tau-)Salzen
- Leichte Verarbeitbarkeit und gutes Eindringverhalten auf Grund optimierter Viskosität
- Alkalistabil
- Klebfreie Oberflächen mit schmutzabweisender Wirkung
- Keine Reduzierung der Wasserdampfdurchlässigkeit

- Hohe Arbeitssicherheit (z. B. bei Arbeiten über Kopf)
- Guter Abperleffekt
- In den meisten Fällen kein Abkleben von Fenstern und Profilen notwendig
- Lösungsmittelfrei

Dosierung und Handhabung

TEGOSIVIN® HP 830 wird unverdünnt eingesetzt und kann nach verschiedenen Methoden appliziert werden, wie z. B. Rollen, Bürsten oder Airlessversprühen.

Der Verbrauch hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Der Verbrauch kann je nach Untergrund zwischen 50 und 150 g/m² variieren.

Bei einigen Untergründen kann es zu einer Farbvertiefung bzw. einer leichten Dunkelfärbung kommen. Um dieses zu vermeiden, empfiehlt es sich, überstehendes Material nach einer Einwirkzeit von 60 min von der Oberfläche zu entfernen.

Vor endgültiger Verarbeitung empfehlen wir mit dem Anlegen einer kleinen Probefläche das Penetrationsverhalten und auch den Verbrauch zu bestimmen.

Sehr dichte Untergründe wie z. B. Marmor sind nicht geeignet, um mit TEGOSIVIN® HP 830 behandelt zu werden.

Die Applikation sollte nicht bei Temperaturen unter 5 °C erfolgen. Bei Einsatz bei Temperaturen von > 30 °C ist verstärkt mit Materialverlust durch Verdunsten zu rechnen.

Registrierungsstatus

Die Inhaltsstoffe von TEGOSIVIN® HP 830 sind in den folgenden chemischen Inventaren aufgeführt:

EINECS, TSCA, DSL, ENCS, AICS, China.

Weitere Informationen zum Listungsstatus erteilen wir auf Anfrage.

Lagerstabilität

TEGOSIVIN® HP 830 ist in verschlossener Verpackung und bei Temperaturen zwischen 0 °C und 30 °C 6 Monate lagerstabil. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitpunkt hinaus bedeutet nicht, dass die Ware unbrauchbar geworden ist. Eine Überprüfung vor Anwendung ist jedoch notwendig.

Verpackung

Palette à 200 kg (8 x 25-kg-Kunststofffässer)

Gefahrguteinstufung

Hinweise

- auf Einstufung und Etikettierung gemäß den Transportvorschriften und Chemikaliengesetzen
- auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
- auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
- zur Toxikologie und Ökotoxizität

entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

09/2019

Trademark notice and legal notice

This information and all further technical advice are based on our present knowledge and experience. However, it implies no liability or other legal responsibility on our part, including with regard to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, no warranty, whether express or implied, or guarantee of product properties in the legal sense is intended or implied. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments. The customer is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming goods. Performance of the product described herein should be verified by testing, which should be carried out only by qualified experts in the sole responsibility of a customer. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor does it imply that similar products could not be used.

(Status: July 2015)

Evonik Nutrition & Care GmbH

Goldschmidtstr. 100, 45127 Essen, Germany

Phone Europe +49 201 173-2665, Asia +86 21 61191 125, Americas +1 804 727 0700

interface-performance@evonik.com, www.evonik.com/interface-performance