MARISEAL® KATALYSATOR

Beschleuniger

TECHNISCHES DATENBLATT
Datum: 18.12.2024

Beschreibung des Produkts

MARISEAL® KATALYSATOR ist ein Beschleunigungszusatzmittel zur Verwendung mit den flüssig aufzubringenden Polyurethan-Abdichtungsbahnen MARISEAL® 250/260/270/ u. a.

Informationen zum Produkt

- Beschleunigungszusatzmittel

Verpackung

- Metalleimer 1 / 0,750 / 0,450 / 0,180 kg

Haltbarkeitsdauer

- 12 Monate ab dem Herstellungsdatum

Lagerungsbedingungen

- Die Eimer sollten in trockenen und kühlen Räumen nicht länger als 12 Monate gelagert werden. Schützen Sie das Material vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung. Lagertemperatur: 5°-35°C. Die Produkte sollten in ihren ungeöffneten Originalbehältern verbleiben, die mit dem Namen des Herstellers, der Produktbezeichnung, der Chargennummer und den Sicherheitshinweisen für die Anwendung versehen sind.

Vorteile

- MARISEAL® KATALYSATOR beschleunigt die Aushärtung der MARISEAL® flüssig aufzubringenden Polyurethan-Abdichtungsbahnen, sodass sie auch bei niedrigen Temperaturen schneller gleichmäßig aushärten und innerhalb von 3-5 Stunden überbeschichtet werden können.
- MARISEAL® KATALYSATOR ermöglicht es, die MARISEAL® flüssig aufzubringenden Polyurethan-Abdichtungsbahnen zusammen mit MARISEAL FABRIC im Nass-in-Nass-Verfahren in dickeren Schichten blasenfrei zu verarbeiten.

Verwendungen

MARISEAL®KATALYSATOR wird vor allem dann eingesetzt, wenn MARISEAL® 250 oder 260 bei sehr niedrigen Temperaturen verarbeitet werden muss oder wenn MARISEAL® 250 oder 260 zusammen mit MARISEAL FABRIC im Nass-in-Nass-Verfahren verarbeitet werden soll (höhere Schichtdicken in einer Schicht).

Verbrauch

Das Mischungsverhältnis von MARISEAL® flüssig aufzubringenden Polyurethan-Abdichtungsbahnen zu MARISEAL® KATALYSATOR beträgt:

Flüssig aufzubringende MARISEAL® Membran: MARISEAL® KATALYSATOR = 100:2 oder 100:3 nach Gewicht
(Also: 25 kg: 0,5 kg oder 25 kg: 0,75 kg)

Dosierung *

Mischungsverhältnis von MARISEAL® 250/260 zu MARISEAL® KATALYSATOR	Von 25 kg bis 0, 50 kg und von 25 kg bis 0,75 kg (100: 2 und 100:3 nach Gewicht)
Topfzeit @ 20°C, 100 ml	20 min (3 %) - 30 min (2 %)
Regenbeständigkeit Zeit @ 20°C, 1,5 mm Schichtdicke	3 Stunden (2 %) - 1,5-2 Stunden (3 %)

Anwendung

Vorbereitung der Oberfläche

Rühren Sie die MARISEAL® flüssig aufzubringenden Polyurethan-Abdichtungsbahnen vor dem Gebrauch gut auf. Geben Sie die geeignete Menge MARISEAL® KATALYSATOR hinzu. MARISEAL® KATALYSATOR und die MARISEAL® flüssig aufzubringenden Polyurethan-Abdichtungsbahnen werden mit einem langsam laufenden mechanischen Rührwerk entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis ca. 3-5 Minuten lang vermischt.
ACHTUNG! Vermischen Sie die Komponenten gründlich, insbesondere an den Wänden und am Boden des Eimers, bis die Mischung vollständig homogen ist.
Nach dem Mischen gießen Sie die Mischung auf die vorbereitete Oberfläche, die abgedichtet werden soll, und verteilen die Mischung darauf. Beachten und befolgen Sie alle Verarbeitungshinweise und/oder -techniken für die MARISEAL® flüssig aufzubringenden Polyurethan-Abdichtungen.

ACHTUNG! Achten Sie darauf, die Mischung aus den MARISEAL® flüssig aufzubringenden Polyurethan-Abdichtungsbahnen und MARISEAL® KATALYSATOR innerhalb der vorgeschriebenen Topfzeit zu verwenden.

Sicherheitsmaßnahmen

Siehe Informationen des Herstellers. Bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt.
NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Unsere technischen Hinweise in Wort oder Schrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen mit unseren Produkten. Wenn Sie unsere Produkte verwenden, ist in jedem Einzelfall eine eingehende objektbezogene und qualifizierte Prüfung erforderlich, um festzustellen, ob das jeweilige Produkt bzw. die jeweilige Anwendungsmethode den spezifischen Anforderungen und Zwecken entspricht. Wir können nur garantieren, dass unsere Produkte den technischen Spezifikationen entsprechen. Für die korrekte Anwendung unserer Produkte haften allein Sie. Die Benutzer sind in jedem Fall für die Einhaltung der örtlichen Vorschriften und ggf. für die Einholung aller erforderlichen Genehmigungen für den Kauf und/oder die Verwendung der Produkte verantwortlich. Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Werte sind Beispiele und dürfen nicht als Spezifikationen verstanden werden. Für Produktspezifikationen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Die neue Ausgabe des technischen Merkblatts ersetzt die vorherigen technischen Informationen und macht diese ungültig. Es ist daher notwendig, dass Sie immer das aktuelle Merkblatt zur Hand haben.
* Alle Werte stellen typische Werte dar und sind nicht Teil der Produktspezifikation.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.
Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Griechenland Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com - www.marispolymers.com