



Accelerator-3000 A Aushärtungsbeschleuniger für das Hyperdesmo-System

Beschreibung:

Accelerator-3000A® ist ein hochentwickelter Aushärtungs-Beschleuniger, der speziell für die Produkte Hyperdesmo Classic und Hyperdesmo LV entwickelt wurde. Die Rezeptur des Produktes zielt auf die Erreichung des bestmöglichen Zusammenwirkens in Bezug auf Verarbeitungszeitraum und Aushärtegeschwindigkeit ab. Neben der Verbesserung der Trocknungszeit von Hyperdesmo steigert Accelerator-3000A die mechanischen Eigenschaften, die Härte und die chemische Beständigkeit der Beschichtung.

Haltbarkeit:

Mindestens 12 Monate haltbar in der Originalverpackung, in trockenen Räumen bei Temperaturen von 5 - 25 ° C. Nach der Öffnung des Gebindes das Material schnellstens verbrauchen.

Verpackung:

1 kg Stahl-Dose

Accelerator-3000A ist ebenfalls lösemittelfrei erhältlich (Accelerator 3000).

Eigenschaften & Vorteile:

- Beschleunigung der Aushärtung von Hyperdesmo besonders im Winter (niedrige Temperaturen und Feuchtigkeit)
- Ausschluss von Blasenbildung und anderen Oberflächendefekten
- Dickschichtiges Auftragen möglich
- Substanzielle Erhöhung der Viskosität (unterstützt die Anwendung auf vertikalen Untergründen)
- Generelle Verbesserung der mechanischen Eigenschaften der finalen Hyperdesmo-Membran
- Ungiftig

Anwendung:

Vor Anwendung den Eimer mit Accelerator-3000A schütteln. Den Inhalt dieses Behältnisses in das Gefäß mit Hyperdesmo oder Hyperdesmo LV gießen. Sorgfältig mit einem Mixer bei geringer Umdrehung mischen und sofort auftragen.

Mischungsverhältnisse:

Hyperdesmo Classic / Accelerator-3000A:
25 kg / 1 kg ~ 4%

Hyperdesmo LV / Accelerator-3000A:
25 kg / 1,5 kg ~ 6%

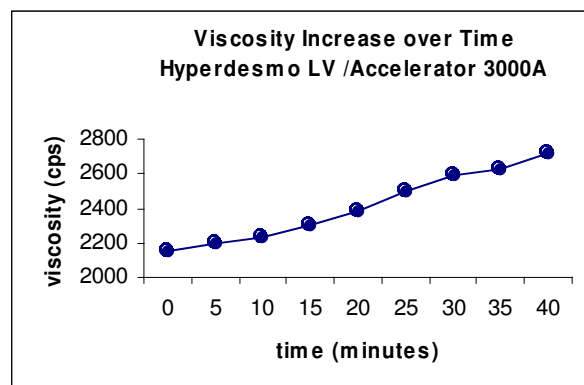
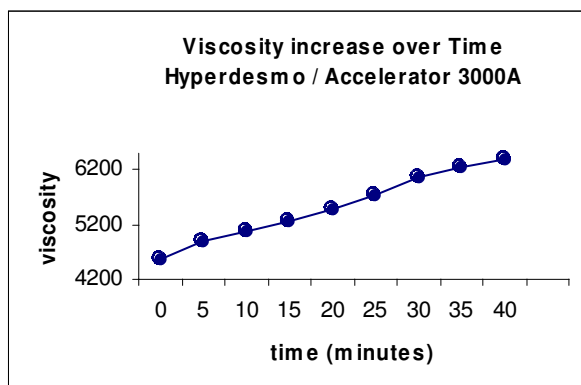
Verarbeitungszeitraum: 20 Minuten bei 25°C

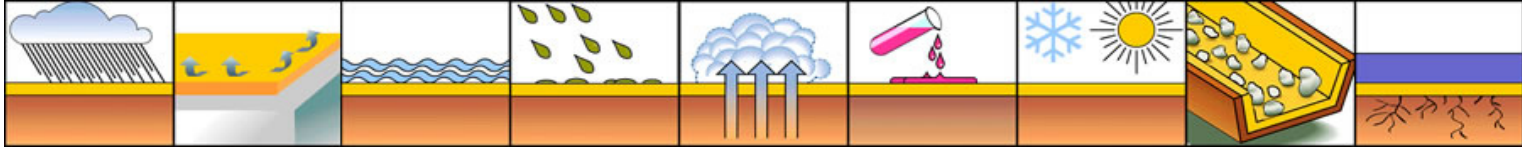
Technische Spezifikation:

In flüssiger Form (Vor der Anwendung): 70% Feststoffe in Wasser

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Erscheinungsbild	-	-	Transparent, entflammbare Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @20°C	0,87

Graphische Darstellung der Viskosität nach Zugabe von Accelerator 3000A:





Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.