

EP-BESCHLEUNIGER 110

Lösemittelfreier Beschleuniger für CONIFLOOR 110

Materialbeschreibung

EP-BESCHLEUNIGER 110 ist ein lösemittelfreier Beschleuniger für CONIFLOOR 110.

Anwendungsbereiche

Durch die Zugabe des EP-Beschleunigers 110 lassen sich die Trockenzeiten und Durchhärtungsgeschwindigkeiten von CONIFLOOR 110 reduzieren.

Verarbeitung

Bei der Arbeit auf geeignete Schutzausrüstung achten (siehe auch persönliche Schutzausrüstung). Härterkomponenten dem CONIFLOOR 110 zugeben. Anschließend wird entsprechend den Verarbeitungsvorschriften von CONIFLOOR 110 gemischt und verarbeitet.

Das beschleunigte System kann ungefüllt oder gefüllt (bis zu einem maximalen Füllgrad von bis zu 1:1 nach Gewichtsteilen mit Quarzsand) appliziert

werden. Der maximale Füllgrad des beschleunigten CONIFLOOR 110 ist von der Beschleunigermenge und der Umgebungstemperatur abhängig und kann nur vor Ort, z.B. anhand einer Musterfläche, ermittelt werden.

Verarbeitungstemperatur

Die Verarbeitungstemperatur vom EP-Beschleuniger 110 sollte zwischen: min. 8 °C max. 30 °C liegen. Höhere Temperaturen und größere Ansätze verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrigere Temperaturen verlängern sie. Nur für Innenbereiche geeignet.

Eigenschaften

EP-BESCHLEUNIGER 110 ist eine gelbliche bis bräunliche Flüssigkeit, die sich aufgrund der geringen Viskosität problemlos in das CONIFLOOR 110 einbringen lässt

Technische Daten

Dichte	bei 23 °C	g/cm ³	ca. 0.97
Viskosität	bei 23 °C	mPas	ca. 80
Flammpunkt		°C	> 150
Löslichkeit	in Wasser	g/l	< 1
	in organischen Lösemitteln	g/l	∞
<i>Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen!</i>			

Begehbarkeit

Begehbarkeit, leichte Nutzbarkeit der beschleunigten Beschichtungen:

CONIFLOOR 110

Beschleunigerzugabe	Temperatur		
	8°C	15°C	RT
ohne	>30h	>24h	12h
+ 2 %	ca. 20h	> 12h	6h
+ 4 %	ca. 12h	8h	4h

Die Messwerte wurden jeweils mit konditionierten Materialien bei konditionierten Umgebungstemperaturen in Laboransätzen durchgeführt und können von Praxiswerten vor Ort leicht abweichen. Als Messbasis für die mechanische Belastbarkeit für eine Shore D-Härte > 40 in dem gefüllten Beschichtungssystem verwendet

Untergrund

Hierzu beachten sie die Verarbeitungsrichtlinie des CONIFLOOR 110

Hinweise

Bei Verwendung des EP-Beschleuniger 110 kommt es zu einer Erhöhung der Reaktivität des CONIFLOOR 110, so dass es bei Nichtbeachtung der Verarbeitungsrichtlinien (z.B. Taupunkt, Verarbeitungsbedingungen) zu Haftungsproblemen, Kellenschlägen oder Stachelspuren in der Fläche kommen kann.

Durch die Beschleunigung des CONIFLOOR 110 können sich die Eigenschaften, z.B., Schlagfähigkeit und Gebindeverarbeitungszeit im Vergleich zur nicht beschleunigten Qualität ändern.

Eine Beschleunigung anderer Epoxydharzsysteme ist nicht möglich, da Systemunverträglichkeiten nicht ausgeschlossen werden können.

Zusatzmenge

Die notwendige Zusatzmenge an EP-Beschleuniger 110 ist ausser von dem zu beschleunigenden Produkt auch abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit und muss durch einen Versuch ermittelt werden.

Lieferform

Die Lieferung von EP-Beschleuniger 110 erfolgt in Gebinden à 5 kg

Farbton

Gelblich bis bräunlich

Lagerung

Gut verschlossene Originalgebände sind trocken im Temperaturbereich von 5 bis 25 °C zu lagern.

Direkte Sonneneinstrahlung und Unterschreitung der Lagertemperatur sind zu vermeiden.

Vor Verwendung ist das auf den Gebinden genannte Mindesthaltbarkeitsdatum zu prüfen.

Physiologisches Verhalten / Schutzmassnahmen

Die bei der Verarbeitung notwendigen Schutzmassnahmen sowie Transportvorschriften und Entsorgungshinweise können den Sicherheitsdatenblättern des Produktes entnommen werden.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Schweiz

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Der Inhalt dieses Merkblattes ist unverbindlich. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen einerseits, sowie andererseits aufgrund der Tatsache, dass Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes ausserhalb unseres Einflusses liegen, wird der Käufer und/oder Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, dieses Produkt in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche ist dabei unverbindlich.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Informationen zu diesem Produkt als nicht mehr aktuell anzusehen. Da die Datenblätter regelmässig aktualisiert werden, obliegt es der Verantwortung des Verarbeiters, die aktuelle Version vorliegen zu haben. Registrierte Benutzer können zu jedem Zeitpunkt aktuelle Datenblätter von unserer homepage herunterladen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.