

BESCHLEUNIGER 10

Metall-Katalysator für CONIPUR-Produkte

Materialbeschreibung

BESCHLEUNIGER 10 ist ein Katalysator (Reaktionsbeschleuniger) auf Basis einer Metallkomplex-Verbindung, der schon in kleinen Zusatzmengen die Aushärtung von PUR-Flüssigkunststoffen beschleunigt.

Anwendungsbereiche

BESCHLEUNIGER 10 verkürzt sowohl die Verarbeitungszeit als auch die Aushärtung von 1K- und 2K-CONIPUR-Produkten.

Speziell eignet sich BESCHLEUNIGER 10 zur Katalyse der Aushärtungsreaktion von Bindemitteln oder feuchtigkeitshärtenden Produkten auf PUR-Basis (z.B. CONIPUR 216, 217, 4020, 322, 324, 327) oder von 2K-

PUR-Produkten (z.B. CONIFLOOR 440, CONIFLOOR 210; CONIFLOOR 310)

Die notwendige Zusatzmenge ist temperaturabhängig und muss durch einen [Versuch](#) ermittelt werden.

Sollen andere CONIPUR-Produkte nachkatalysiert werden oder liegen besondere örtliche Bedingungen vor, bitte Rücksprache mit unserer Technik.

Eigenschaften

BESCHLEUNIGER 10 ist eine gelbliche bis bräunliche Flüssigkeit, die sich aufgrund der geringen Viskosität problemlos in alle PUR-basierenden Systeme einmischen lässt.

Technische Daten

Dichte	bei 23 °C	g/cm ³	ca. 1.07
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>			

Verarbeitungshinweise

BESCHLEUNIGER 10 wird **homogen** in das PUR-Bindemittel eingemischt und dann mit dem zu verklebenden Material (z.B. Gummigranulat) vermischt.

Bei 2K-PUR-Produkten müssen die beiden Komponenten zuerst **homogen** vermischt und dann erst BESCHLEUNIGER 10 zugemischt werden.

Zusatzmenge

Die notwendige Zusatzmenge an BESCHLEUNIGER 10 ist ausser von dem zu beschleunigenden Produkt auch **abhängig** von **Temperatur** und **Luftfeuchtigkeit** und muss durch einen **Versuch** ermittelt werden.

In den technischen Datenblättern der jeweiligen Produkte ist in den meisten Fällen ein Richtwert für die Dosierung angegeben.

Vorsicht: bei hohen Dosierungen kann sich die Verarbeitungszeit derart stark verkürzen, dass eine Applikation des Materials nur noch schwer oder gar nicht mehr möglich ist.

Ein **Richtwert** für die Zugabemenge zu feuchtigkeitshärtenden Produkten wie z.B. Bindemitteln liegt bei ca. 0.1-0.2 %.

Die Zugabemengen für 2K-PUR-Produkte liegen bei ca. 0.01-0.02%. Hier wird zur Vermeidung von Überdosierungen die Anwendung des verdünnten BESCHLEUNIGER 15 empfohlen.

CONIPUR-Produkte sind so konzipiert, dass in der Regel keine Produktbeschleunigung an der Baustelle erforderlich ist.

Eine **Nachbeschleunigung** darf **nur** bei niedrigen Temperaturen, **extrem geringer** Luftfeuchtigkeit (Bindemittel!) oder bei der Verarbeitung von Teilmengen eines Gebindes z.B. zu Reparaturzwecken erwogen werden.

Lieferform

Die Lieferung von BESCHLEUNIGER 10 erfolgt in Gebinden à 5 kg

Farbton

gelblich

Lagerung

Gut verschlossene Originalgebinde 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.