PERGAQUICK C24 AX

Mischung aus Cobaltoctoat und N,N-Dimethylanilin, 12%, Lösung in TXIB

Beschreibung:

PERGAQUICK C24 AX wird als Beschleuniger für die Härtung von ungesättigten Polyesterharzen bei Umgebungstemperatur in Kombination mit Ketonperoxiden verwendet.

Anwendung:

Die Härtung von ungesättigten Polyesterharzen bei Umgebungstemperatur kann generell nicht nur durch ein organisches Peroxide allein bewirkt werden. Die Radikalbildung, die zum Anstossen der Polymerisationsreaktion notwendig ist, verläuft bei Umgebungstemperatur mit den üblicherweise verwendeten organischen Peroxiden zu langsam.

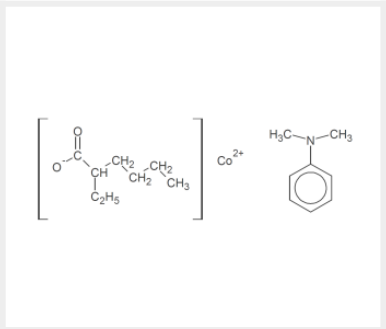
Um die Radikalbildung in einer kontrollierbaren Weise zu beschleunigen, müssen organische Peroxide in Kombination mit einem sogenannten Beschleuniger verwendet werden. Für Ketonperoxide - wie Methylethylketonperoxide, Cyclohexanonperoxide und Acetylacetonperoxide - werden Cobaltbeschleuniger verwendet.

Mit dem Härtungssystem Ketonperoxid plus PERGAQUICK C24 AX wird eine sehr viel schnellere Härtung bei Raum- und Umgebungstemperatur erreicht, als mit einem Härtungssystems basierend auf Ketonperoxid und Cobaltbeschleuniger. Dies gilt auch für das Härtungssystem Perester plus PERGAQUICK C24 AX im Vergleich zum Perester plus Cobaltbeschleuniger bei erhöhten Temperaturen.

PERGAQUICK C24 AX ist besonders für Anwendungen geeignet, die eine schnelle Taktzeit erfordern wie z. B. Kaltpressverfahren, Polymerbeton oder Harzinjektionen.

Abhängig vom Anwendungsbereich und den Arbeitsbedingungen werden die folgenden Beschleunigerdosierungen empfohlen:

- PERGAQUICK C24 AX: 0,25 bis 1,0 Gew. % bezogen auf 100% Harz



Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de

Eigenschaften

Technische Daten	
Aussehen	dunkle Flüssigkeit
Wirkstoff- / Peroxidgehalt	12 %
Dichte bei 20 °C	0,96 gr/cm³
Löslichkeit	Unlöslich in Wasser, löslich in verschiedenen organischen Lösungsmitteln
Flammpunkt	107 °C
Maximale Lagertemperatur (Ts max):	30 °C
Minimale Lagertemperatur (Ts min):	5 °C
Lagerstabilität ab Datum der Anlieferung:	6 Monate

Gebinde
Kanister à 25,00 kg
Stahlfass à 200,00 kg

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de