

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Kobalt-Beschleuniger

Kurzbeschreibung / Profile:

Dieser Beschleuniger ist ein Polymerisationspromotor auf Basis von Kobalt. Es wird meist für die Härtung von ungesättigten Polyesterharzen zusammen mit Keton-Peroxiden verwendet.

Eigenschaften / Key properties:

- In Kombination mit Keton-Peroxid aushärten
- Verändert die Farbe des ausgehärteten Endproduktes

Monomere Form (flüssig) / Monomer Form (fluid): *

Aussehen	Dunkle Flüssigkeit
Farbe	Dunkel Violett
Geruch	Charakteristisch
Co – Gehalt [%]	10%

Anwendung / Application:

Mischen Sie Kobalt-Beschleuniger zur Harzkomponente, um die Reaktion zu beschleunigen. Wir empfehlen eine Einsatzmenge von 0,05% bis maximal 0,2%. Die optimale Einsatzmenge für die jeweilige Anwendung sollte in einer abgrenzenden Versuchsreihe ermittelt werden.

Mischen Sie den Kobaltbeschleuniger gut ein, bevor noch weitere Beschleuniger (z.B. PROMOX DEAA) zugegeben werden. Kobalt-Beschleuniger darf nicht in direkten Kontakt mit anderen Beschleunigern kommen!

Bevor der Ketoperoxid-Härter zugemischt wird, muss der Beschleuniger gut eingerührt werden. Härter und Beschleuniger dürfen nicht ungemischt miteinander in Kontakt kommen!

Sicherheitshinweise / Safety instructions:

Beim Umgang mit diesem Produkt, bitte befolgen Sie die Anweisungen und Informationen, die im Sicherheitsdatenblatt angegeben sind und achten Sie auf Sicherheitsbestimmungen und Hygiene am Arbeitsplatz.

Storage / Lagerung:

Der Kobalt-Beschleuniger sollte unter trockenen Bedingungen, bei 10-25 °C, im dicht verschlossenen Originalgebinden gelagert werden. Das Produkt vor Sonnenlicht schützen. Unter diesen Bedingungen ist eine Lagerung von bis zu 6 Monaten möglich.