

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

PROMOX DEAA

Kurzbeschreibung / Profile:

PROMOX DEAA ist ein Polymerisationspromotor auf Basis von Diethylacetoacetamid. Es wird meist für die Härtung von ungesättigten Polyesterharzen zusammen mit Kobaltbeschleuniger und Keton-Peroxiden verwendet.

Eigenschaften / Key properties:

- Nur in Kombination mit Kobalt- und Keton-Peroxid-Härtungssystemen verwenden
- Kein Einfluss auf die Farbe des Produktes während Aushärtung oder unter Sonneneinstrahlung

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

Aussehen	Klare Flüssigkeit
Farbe	Leicht Gelb
Geruch	Stechend, Charakteristisch
DEAA – Gehalt [%]	>98
Siedepunkt [°C]	76
Schmelzpunkt [°C]	-73
Flammpunkt [°C]	94
Dichte [g/mL]	0,992

Anwendung / Application:

Mischen Sie PROMOX DEAA zur Harzkomponente, um die Reaktion zu beschleunigen. Wir empfehlen eine Einsatzmenge von maximal 0,4%. Die optimale Einsatzmenge für die jeweilige Anwendung sollte in einer abgrenzenden Versuchsreihe ermittelt werden.

Geben Sie PROMOX DEAA erst zu, nachdem andere Beschleuniger (z.B. Kobaltbeschleuniger) gut eingerührt wurden. DEAA darf nicht in direkten Kontakt mit anderen Beschleunigern kommen!

Bevor der Ketoperoxid-Härter zugemischt wird, muss PROMOX DEAA gut eingerührt werden. Der Härter und DEAA 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:

PROMOX DEAA 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.