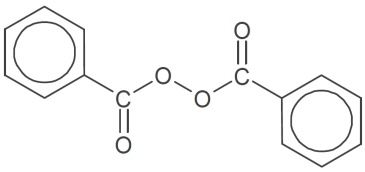
PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot

Diacylperoxid / Härtung

Beschreibung

Dibenzoylperoxid
50%, Paste mit Stabilisierungsmittel

PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot wird zur Härtung von ungesättigten Polyesterharzen bei Umgebungstemperatur in Kombination mit Aminbeschleunigern verwendet.



Molmasse (aktive Substanz):	**242.2**
CAS-Nr. (aktive Substanz):	**94-36-0**

Technische Daten

Aussehen:	**rote Paste**
Peroxidgehalt:	**ca. 50%**
Aktivsauerstoffgehalt:	**ca. 3.3%**

Löslichkeit

Unlöslich in Wasser

Lagerung

Maximale Lagertemperatur (Ts max):	**30°C**
Minimale Lagertemperatur (Ts min):	**5°C**
Lagerstabilität ab Datum der Anlieferung:	**6 Monate**

Mögliche Gefahren

Verpackung sicher verschlossen an einem gut belüfteten Ort bei angegebener Lagertemperatur aufbewahren. Von Reduktionsmitteln fernhalten wie z. B. Aminen, Säuren, Laugen oder Schwermetallverbindungen wie Beschleunigern, Sikkativen oder Metallseifen. Nie im Lagerraum auswiegen.

Oxidationsmittel. Heftige Zersetzungsreaktion unter Einfluss von Wärme oder bei Kontakt mit Reduktionsmitteln. Nie mit Beschleunigern mischen.

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt:	>SADT°C
SADT:	60°C

Die SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) ist die Temperatur, bei deren Überschreiten die Gefahr einer selbstbeschleunigenden Zersetzung besteht.

PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot

Diacylperoxid / Härtung

Anwendung

PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot wird zur Härtung von ungesättigten Polyesterharzen bei Umgebungstemperatur in Kombination mit einem tertiären Aminbeschleuniger verwendet.

PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot wurde entwickelt für den Einsatz im Bergbau zur Verbindung und Verfestigung von Gesteinsschichten unter Verwendung sog. Ankerstäbe und 2-Kammer Ankerpatronen, die mit Polyesterharzmörtel und PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot gefüllt sind.

PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot weist eine ausgezeichnete chemische und physikalische Stabilität auf. Das rheologische Verhalten von PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot ist das einer thixotropen Paste.

Abhängig von den Arbeitsbedingungen werden die folgenden Peroxid- und Beschleunigerdosierungen empfohlen:

PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot: 2 bis 5 Gew. % bezogen auf 100% Harz
Aminbeschleuniger: 0,05 bis 0,5 Gew. % bezogen auf 100% Harz

Verpackung

25kg Eimer
225kg Stahlfass

Hauptzerfallsprodukte

Benzoesäure, Benzol, , Diphenyl, Kohlendioxid, Phenylbenzoat

Sicherheit und Handhabung

Informationen, u. a. zur sicheren Lagerung und Handhabung von PEROXAN BP-Paste 50 PF 1 rot finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben dort sind unbedingt zu beachten und sorgfältig nachzuprüfen, bevor Sie sich für das Produkt entscheiden. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter **www.pergan.com** als Download erhältlich oder kann direkt bei Pergan angefordert werden.

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen können wir jedoch keinerlei Haftung übernehmen. Eigene Nachprüfungen sind daher zu empfehlen, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter. Der Käufer muss sich im voraus z. B. durch Tests vergewissern, dass das Produkt für seinen Verwendungszweck geeignet ist.

PERGAN
The Peroxide Company

Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Germany

Telefon: +49 (0)2871 / 99 02-0
Telefax: +49 (0)2871 / 99 02-50
www.pergan.com