



# PEROXAN PK295 V

## Peroxyketal / Härtung

---

### Anwendung

PEROXAN PK295 V wird zur Härtung von ungesättigten Polyesterharzen bei erhöhten Temperaturen verwendet.

PEROXAN PK295 V wird bevorzugt zur Härtung von UP-Harzen im Heisspressverfahren im Temperaturbereich von 120° bis 170°C eingesetzt.

Die Stabilität von Peroxyketal in einem UP-Harz wird kaum durch Metallbeschleuniger, Pigmente oder Füllstoffe beeinflusst. PEROXAN PK295 V ist deshalb sehr gut für pigmentierte und nicht pigmentierte Heisspress-Formulierungen geeignet, bei denen eine lange Lagerbeständigkeit des Compound erwünscht ist.

Abhängig von den Arbeitsbedingungen werden die folgenden Peroxiddosierungen empfohlen:

PEROXAN PK295 V: 2,0 bis 3,0 Gew. % bezogen auf 100% Harz

### Verpackung

**20kg Kanister**

### Hauptzerfallsprodukte

**3,3,5-Trimethylcyclohexanon, Aceton, Kohlendioxid, Methan, tert-Butanol**

### Sicherheit und Handhabung

Informationen, u. a. zur sicheren Lagerung und Handhabung von PEROXAN PK295 V 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](http://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.