

# Prenocryl 281 Catalysator

## Härterpulver für Prenopur Pumatop Reaktionsharze

### Beschreibung

Prenocryl 281 Catalysator ist ein fast geruchloses, rieselfähiges, weisses Pulver, bestehend aus phlegmatisiertem 50%igen Dibenzoylperoxid.

### Anwendungsbereiche

Prenocryl 281 Catalysator ist das Härterpulver, das allen Prenopur Pumatop Produkten zur Initiierung der Polymerisation beigemischt wird.

### Technische Daten

Schmelz- bzw. Erweichungstemperatur	> 54°C
Schüttdichte	640 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	nicht löslich
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln	gut löslich
Thermische Zersetzung	> 60°C

### Verbrauch

Der Verbrauch an Prenocryl 281 Catalysator hängt von der Temperatur ab, bei der Prenopur Pumatop verarbeitet wird. Die korrekten Mengen sind der Produktinformation zu entnehmen. Wenn auf der Baustelle keine genaue Waage zur Verfügung steht, kann über die Schüttdichte 0.64 g/cm<sup>3</sup> die in g errechnete Menge in cm<sup>3</sup> umgerechnet werden und die Abmessung in Messbechern erfolgen:

$$\text{cm}^3 = \text{g} \cdot \text{Faktor } 1.57$$

$$1 \text{ cm}^3 \text{ Prenocryl 281 Catalysator} = 0.64 \text{ g}$$

$$1 \text{ g Prenocryl 281 Catalysator} = 1.57 \text{ cm}^3$$

### Verarbeitungsrichtlinien

Je nach Temperatur werden 2 bis 6 Gewichtsprozent (bezogen auf die Produktmenge) dem Produkt beigefügt und bis zur vollständigen Auflösung des Pulvers gerührt.

Beschleuniger, Verzögerer, Pigmentpulver, Farbpasten und Thixotropiermittel werden grundsätzlich vor der Härterzugabe mit dem Produkt gemischt.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien.

### Lieferformen

1 kg Karton

25 kg Karton

### Lagerfähigkeit

6 Monate bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden. Die maximale Lagertemperatur beträgt +25°C.

### Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung, -Handschuhe und -Brille zu tragen. Bei Augenkontakt sofort mit Leitungswasser lange ausspülen und Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt umgehend mit Wasser und Handwaschpaste reinigen. Das Produkt ist brandfördernd; von allen Zünd- bzw. Wärmequellen fernhalten und nicht rauchen. Nicht mit Beschleunigern direkt in Kontakt bringen oder gar mischen.

Ein ausführliches Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt, beziehen sich jedoch nicht unbedingt auf die speziellen Anforderungen des Kunden. In diesem Fall sind weitere Informationen schriftlich einzuholen. Durch Erscheinen dieser Produktblätter werden alle vorhergehenden Produktblätter ungültig.

