

Wekat 900

Katalysator für WestWood® PMMA-Harze



Kurzbeschreibung

Der Wekat 900 ist eine notwendige Komponente der WestWood® PMMA Produkte. Er ist gleichzeitig Starter und Stellrad für die Härtingsreaktion. Über die zugegebene Menge wird die Reaktionsgeschwindigkeit an die Umgebungsbedingungen angepasst.

Material

Peroxidpulver

Eigenschaften und Vorteile

- gut löslich
- hocheffektiv

Anwendungsbereiche

Der Wekat 900 wird den WestWood® PMMA Produkten untergemischt, um deren Aushärtung zu ermöglichen. Dabei wirkt er als Starter (Initiator) und Geschwindigkeitsregler der Härtingsreaktion. Über die zugegebene Menge lässt sich die Reaktionsgeschwindigkeit beeinflussen, welche dazu genutzt wird, die Reaktion an die Umgebungsbedingungen (Temperaturen) anzupassen.

Lieferform

0,10 kg im Kunststoffbeutel
5,00 kg im Karton
25,00 kg im Karton



Standard-Farbtton

Wekat 900 ist ein weißes Pulver.

Lagerung

Den Katalysator nur in geschlossenen Gebinden trocken und fern von Wärme- und Zündquellen unterhalb 25 °C lagern. Originalverpackt ist er so ab Lieferdatum mind. 12 Monate haltbar. Durch Wärmeeinwirkung kann das Pulver klumpen und seine Wirkung verringert werden. Bei starker Erwärmung, z. B. direkter Sonneneinstrahlung, kann sich der Katalysator selbst entzünden. Daher ist direkte Sonnenbestrahlung auch auf der Baustelle zu verhindern.

Katalysatordosierung

Die benötigte Menge Katalysator ist abhängig von dem verwendeten Produkt, der Produktmenge und den jeweiligen Temperaturbedingungen. Nähere Informationen zu empfohlenen Katalysatormengen entnehmen Sie bitte den Produktinformationen der WestWood® PMMA Produkte.

Technische Daten

Dichte: 1,23 g/cm³
Schüttdichte: 0,65 g/cm³

Wekat 900

Katalysator für WestWood® PMMA-Harze

Produktverarbeitung

Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf



Mischen

Der Katalysator wird dem PMMA Produkt bei laufendem Rührwerk zugegeben, durch Rühren gelöst und gleichmäßig verteilt.

Genaue Angaben finden Sie jeweils in den Produktinformationen der PMMA Produkte.

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen.

Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 21.07.2023