

Catalizzatore Wekat 900

Attivatore per resine PMMA WestWood



Descrizione breve

Il catalizzatore Wekat 900 è una componente indispensabile dei prodotti PMMA WestWood. Esso avvia e regola la reazione di indurimento. Attraverso la quantità di catalizzatore impiegata si adatta la velocità di reazione alle condizioni ambientali.

Materiale

Composto in polvere ricco di ossigeno a base di perossido

Caratteristiche e vantaggi

- Facilmente solubile
- Altamente efficace

Ambiti d'impiego

Il catalizzatore Wekat 900 viene mescolato nei prodotti PMMA WestWood per consentirne l'indurimento. Esso avvia (iniziatore) e regola la velocità della reazione di indurimento. Attraverso la quantità di catalizzatore è possibile influire sulla velocità di reazione. Questa proprietà viene sfruttata per adattare la reazione alle condizioni ambientali (temperatura).

Formato di consegna



Sacchetto di plastica da 0,10 kg

Cartone da 5,00 kg

Cartone da 25,00 kg

Tonalità standard

Il catalizzatore Wekat 900 è una polvere bianca.

Magazzinaggio

Conservare il catalizzatore in fusti chiusi in luogo asciutto al riparo da fonti di calore e ignifere ad una temperatura inferiore a + 25 °C. La durata minima di conservazione nella confezione originale sigillata è di 12 mesi. Se esposta al calore, la polvere può raggrumarsi e perdere parte dell'efficacia. In caso di calore intenso, p.e. se viene esposto alla radiazione solare diretta, il catalizzatore può infiammarsi. Evitare dunque l'esposizione alla radiazione solare diretta, anche in cantiere.

Dosaggio

La quantità di catalizzatore necessaria dipende dal prodotto utilizzato, dalla quantità di prodotto e dalla temperatura.

Per maggiori informazioni sul dosaggio del catalizzatore consultare le informazioni sui prodotti PMMA WestWood.

Dati tecnici

Densità: 1,23 g/cm³

Peso specifico apparente: 0,65 g/cm³

Catalizzatore Wekat 900

Attivatore per resine PMMA WestWood

Lavorazione del prodotto

Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica



Miscelazione

Aggiungere il catalizzatore nel prodotto PMMA lasciando in funzione l'agitatore. Il catalizzatore si scioglie e si distribuisce in modo uniforme. Per maggiori informazioni consultare le informazioni sui prodotti PMMA.

Avvertenza di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 01.03.2025