Ficha técnica

Catalyst C2

Catalizador

18-11-2026 / V 2

Descripción

El catalizador Catalyst C2 es un polvo blanco, casi inodoro y de fácil manejo, compuesto por un 50% de peróxido de dibenzoilo estabilizado (contiene ftalato de diciclohexilo).



Características y Beneficios

- Fácil de mezclar con los productos de Metacrilato de Metilo (MMA)
- Garantiza un curado adecuado a los productos Flowfast, Deckshield Rapide, Modeco Rapide, etc

Finalidad de uso

El catalizador se utiliza como tal y se mezcla con la resina para iniciar la polimerización de productos a base de MMA como Flowfast, Deckshield Rapide, Mondeco Rapide...

Embalaje

El Catalizador Catalyst C2 se presenta en los siguientes formatos:
Sacos de 25 kg
Sacos de 2 kg

Color disponible

Blanco

Caducidad

12 meses desde la fecha de fabricación (indicada en el embalaje) cuando se almacena en su envase original sin abrir.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco, en su envase original cerrado. La temperatura máxima de almacenamiento es de +25°C. Proteger de la intemperie y de la humedad/contaminantes.

Certificados

Marcado CE según EN 13813 (cuando forma parte de un sistema completo)

Ficha técnica

Catalyst C2

Información técnica

Apariencia		Polvo blanco
Densidad mixta	ISO 1183	~0,64 kg/dm3

Aplicación

Dependiendo del tipo de resina y de la temperatura ambiente del soporte, se debe añadir entre un 1% y un 6 % en peso del producto, y remover hasta que se disuelva por completo.

Cobertura

El consumo de catalizador depende de la temperatura de aplicación. Consulte las fichas técnicas de cada unos de los productos individuales para conocer las cantidades recomendadas. Si no dispone de una báscula precisa en el lugar de aplicación, calcule la cantidad en gramos y conviértala a cm^3 utilizando una densidad del polvo de 0,64 g/cm^3. La cantidad necesaria de catalizador se puede medir con un vaso de precipitados:

- 1 cm^3 de catalizador = 0,64 g
- 1 g de catalizador = 1,56 cm^3

Limpieza de herramientas

El Catalizador Catalyst C2 no mancha las herramientas, pero una vez mezclado, limpie las herramientas con Flowfast 405 Cleaner o disolventes (MEK, acetona) inmediatamente después de la aplicación; los restos ya endurecidos solo se pueden eliminar por medios mecánicos.

Garantía

Tremco CPG Iberia garantiza que todos sus productos están libres de defectos y reemplazará los materiales que se demuestren defectuosos, pero no ofrece garantía alguna sobre la apariencia del color. Tremco CPG Iberia considera que la información y las recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables.

Precauciones de salud y seguridad

Siga las directrices de seguridad y salud laboral aplicables al lugar donde se realice la aplicación.

Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad de cada componente.

Servicio técnico

Consulte con Tremco CPG Iberia

Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio BMC.
Local 241
08192 Sant Quirze del Vallès,
Barcelona
España
T: +34 937197005