

Flowfast Catalyst

Hoja de Producto

Descripción del producto

Flowfast Catalyst es un polvo blanco casi inodoro, de flujo libre, que consiste en peróxido de dibenzoilo estabilizado al 50 %.

Información del producto

Uso

Flowfast Catalyst se utiliza como catalizador y se mezcla con la resina para iniciar la polimerización de las imprimaciones, membranas y selladores Flowfast.

Embalaje

Cajas de 25 kg (Pequeñas cantidades están disponibles bajo petición.)

Consumo

El consumo de Flowfast Catalyst depende de la temperatura a la que se aplican los productos Flowfast Catalyst. Consulte las hojas de datos técnicos individuales separadas para conocer las cantidades recomendadas. Si no se dispone de una escala precisa en el sitio de aplicación, calcule la cantidad en gramos y convierta el resultado en cm^3 utilizando una densidad de polvo de $0,64 \text{ g} / \text{cm}^3$. La cantidad requerida de Flowfast Catalyst se puede medir utilizando un vaso de precipitados de medición:

- 1 cm^3 Flowfast Catalyst = 0.64 g
- 1 g Flowfast Catalyst = 1.56 cm^3

Información Técnica

Temperatura de fusión / distorsión	>54°C
Densidad del polvo	0,64 kg/l
Solubilidad en agua	no soluble
Solubilidad en disolventes orgánicos	altamente soluble
Descomposición térmica	> 60 °C



Directrices de uso

Aplicación

Dependiendo del tipo de resina y del sustrato ambiente prevaleciente, se debe agregar entre 1 y 6% en peso de producto y agitarse hasta que se disuelva por completo.

Para retrasar o acelerar la polimerización, se pueden utilizar aditivos. Estos se pueden obtener bajo petición. Tales aditivos son necesarios cuando la aplicación se realiza a temperaturas superiores a +30 °C o inferiores a 0 °C.

Todos los agentes aceleradores e inhibidores, polvos de pigmento, pastas de color y agentes tixotrópicos deben mezclarse con la resina antes de agregar el catalizador Flowfast. Los rellenos se agregan después de agregar y agitar el catalizador Flowfast.

Para obtener más detalles, consulte nuestras "Directrices generales de preparación y aplicación".

Precauciones que deben tomarse durante la aplicación

Para Catalyst:

Use ropa protectora adecuada, guantes y gafas de seguridad. Después del contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico. Después del contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

El producto es un agente oxidante; manténgase alejado del calor y de todas las fuentes de ignición y no fume. Evite el contacto directo con aceleradores, por ejemplo, Flowfast 404.

Para la aplicación de los productos MMA/PUMA:

Use ropa protectora adecuada, guantes y gafas de seguridad. Después del contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico. Después del contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Los productos son altamente inflamables; manténgase alejado del calor y de todas las fuentes de ignición y no fume.

El mezclador, así como todos los demás dispositivos eléctricos en el sitio de aplicación, deben ser a prueba de chispas / explosiones.

Para obtener más información, consulte nuestra Hoja de datos de seguridad de materiales.

Almacenamiento / Vida útil

12 meses cuando se almacena en un lugar fresco y seco y en un embalaje originalmente cerrado. La temperatura máxima de almacenamiento es de +25 °C.

Precauciones de salud y seguridad

Las hojas de datos de productos y seguridad deben leerse y entenderse.



Servicio Técnico

Contacte con Tremco CPG Europe.

Garantía

Tremco CPG Europe garantiza que todos los productos estén libres de defectos y reemplazará los materiales que se ha demostrado que son defectuosos, pero no garantiza la apariencia del color. Tremco CPG Europe cree que la información y las recomendaciones en este documento son precisas y confiables.