

CATALIZADOR PARA EL SECADO DE RESINAS REACTIVAS DE DURACON[®]

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

Duracon[®] Catalyst es un polvo blanco, casi inodoro, de fácil deslizamiento, que consiste en un 50% de peróxido de dibenzoilo estabilizado.

Utilización

Duracon[®] Catalyst se mezcla con las resinas reactivas Duracon[®] para iniciar la polimerización.

Consumo

El consumo de Duracon[®] Catalyst depende de la temperatura a la que se apliquen las resinas reactivas Duracon[®]. Véanse las Fichas Técnicas individuales para las cantidades recomendadas.

Si no está disponible ninguna balanza exacta en el lugar de la aplicación, calcule la cantidad en gramos y convierta el resultado en cm³ utilizando una densidad de polvo 0,64 g/cm³. La cantidad necesaria de catalizador puede medirse utilizando una probeta:

1 cm³ Duracon[®] Catalyst = 0,64 g

1 g Duracon[®] Catalyst = 1,57 cm³

Presentación

Cajas de 25 kg.

Está disponible en pequeñas cantidades bajo petición.

Vida de almacenamiento

6 meses si se almacena en un lugar fresco y seco y en su envase original cerrado. La temperatura máxima de almacenamiento es +25°C.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Características técnicas

Fusión / temperatura de deformación:	> 54°C
Densidad de polvo:	0,64 kg/l
Solubilidad en agua:	no soluble
Solubilidad en disolventes orgánicos:	Muy soluble
Descomposición térmica:	> 60°C

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación

Dependiendo del tipo de resina reactiva Duracon[®] y de la temperatura ambiente del soporte dominante se deberá añadir entre 1 - 6% por peso de resina y remover hasta que se haya disuelto completamente.

Se podrán utilizar aditivos para retrasar o acelerar la polimerización, los cuales se podrán obtener bajo petición. Dichos aditivos son necesarios cuando la aplicación se realiza a temperaturas superiores a los +30°C o bajo 0°C.

Todos los agentes acelerantes y retardadores, pigmentos en polvo, colores de estampación y agentes tixotrópicos deberían mezclarse con la resina antes de añadir el catalizador. Los fillers se añaden después de haber añadido y removido Duracon[®] Catalyst.

Para más información, consulte nuestras instrucciones de "Preparación general y Aplicación para los sistemas de protección de suelos Duracon[®]".

Precauciones durante la aplicación

Para Duracon[®] Catalyst:

Utilice ropa de protección adecuada, guantes, así como gafas de protección.

En caso de contacto con los ojos, aclare inmediatamente durante un tiempo prolongado y consulte con un médico.

En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Este producto es un agente oxidante, manténgalo alejado del calor y de toda fuente de ignición y no fume. Evite el contacto directo con acelerantes, por ejemplo, Duracon[®] 404.

Para la aplicación de las resinas:

Utilice ropa de protección adecuada, guantes, así como gafas de protección.

En caso de contacto con los ojos, aclare inmediatamente con abundante agua y consulte con un médico. En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Este producto es muy inflamable; manténgalo alejado del calor y de toda fuente de ignición y no fume.

El agitador, al igual que todos los demás aparatos eléctricos utilizados en el lugar de la aplicación, deberá ser antideflagrantes.

Para más información, consulte nuestra Ficha Técnica de Seguridad del Material.

SERVICIO TÉCNICO

Póngase en contacto con Alteco Technik GmbH / RPM/Belgium N.V.

GARANTÍA

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH garantizan que todos los productos se encuentran en perfectas condiciones y reemplazará aquellos materiales que demuestren ser defectuosos pero no se garantiza la apariencia final del color.

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH consideran la información y recomendaciones que aquí se incluyen exactas y fidedignas.