

ADITIVO PARA PRODUCTOS MATACRYL[®] PARA MEJORAR EL SECADO A BAJAS TEMPERATURAS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

El acelerador Maticryl[®] Accelerator es una solución de resina de baja viscosidad de coloración amarillenta. Se utiliza para acelerar la polimerización cuando se aplican productos Maticryl[®], especialmente a bajas temperaturas.

Utilización

El acelerador Maticryl[®] Accelerator se utiliza como agente acelerador cuando es necesario acelerar el tiempo normal de secado de los productos Maticryl[®] a temperatura ambiente entre 0°C y -20°C. La utilización del acelerador Maticryl[®] Accelerator no perjudica a la calidad de los productos endurecidos Maticryl[®]; sólo acelera el inicio del proceso de polimerización y reduce la mayoría de las influencias inhibitorias del proceso de secado.

Consumo

Añadir el acelerador Maticryl[®] Accelerator en una proporción de 0,5% – 2,0% por peso de los productos Maticryl[®].

Nota: en Maticryl[®] Machine y Maticryl[®] STC Spray añadir el acelerador sólo al componente A.

Pautas para añadir el acelerador Maticryl[®] Accelerator:

	Maticryl [®] Machine comp. A envase de 25 kg	Maticryl [®] STC Spray comp. A envase de 25 kg	Maticryl [®] Manual / Primers / STC envase de 25 kg	Maticryl [®] LM envase de 20 kg
± 0°C	250 ml	250 ml	125 ml	100 ml
- 5°C	420 ml	400 ml	200 ml	160 ml
- 10°C	600 ml	600 ml	300 ml	240 ml
- 20°C	1000 ml	1000 ml	500 ml	400 ml

Dependiendo del espesor del sellante, y las condiciones ambientales, la aplicación de Maticryl[®] Accelerator puede causar una decoloración amarilla. Para sellantes claros o revestimientos en colores suaves, recomendamos hacer pequeñas muestras de aplicación, con diferentes cantidades de Maticryl[®] Accelerator y Maticryl[®] Catalyst, con el fin de obtener el balance óptimo entre el correcto curado y la fijación del color.

Presentación

envases metálicos de 5 kg

Vida de almacenamiento

12 meses en los envases originales cerrados, en un lugar fresco y seco. La temperatura óptima de almacenaje es de 15 - 20°C.

A temperaturas más bajas, Maticryl[®] Accelerator puede cristalizar en el envase. Esto es solo un proceso físico, y no significa una pérdida de calidad. Si fuera necesario, el producto puede ser nuevamente licuado calentándolo, por ejemplo en un baño de agua (baño maría). Consultar nuestras Fichas de datos de seguridad, y siga las instrucciones de prevención contra el fuego, cuando se calienta o sube la temperatura.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Características técnicas (estado líquido)

Densidad a 20°C:	1,00 g/cm ³	ISO 2811
Viscosidad a 20°C:	5 mPa * s	DIN 53018
Punto de inflamación:	11,5°C	ISO 1516

INSTRUCCIONES DE USO

Utilización

Por razones de seguridad, es importante que el acelerador Maticryl[®] Accelerator no entre nunca en contacto con el catalizador Maticryl[®] Catalyst. Por lo tanto, añadir y remover el acelerador Maticryl[®] Accelerator en la resina reactiva antes de añadir el catalizador Maticryl[®] Catalyst y los fillers. La cantidad que se deberá añadir del acelerador Maticryl[®] Accelerator dependerá de la temperatura ambiente. Es aconsejable que se lleven a cabo test de secado para determinar la cantidad óptima que se debe de utilizar. Medir el acelerador Maticryl[®] Accelerator utilizando un cilindro graduado de medición en ml (1 ml = 1 g).

Precauciones durante la aplicación

Utilizar ropa, guantes y gafas de protección adecuados durante la manipulación.

En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con abundante agua y consulte con su médico. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

El acelerador Maticryl[®] Accelerator es muy inflamable; mantener alejado del calor y de cualquier fuente de ignición y no fumar. Para más información consulte nuestra Ficha Técnica de Material de Seguridad.

MATACRYL[®] ACCELERATOR

Fecha: 05.06.2018
REF: TDS04MTC01ES01
Página: 2/2

SERVICIO TÉCNICO

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

GARANTÍA

El Grupo RPM Belgium, garantiza que todos los productos están libres de defectos, y reemplazara aquellos materiales que demuestren ser defectuosos, pero no se garantiza la apariencia final del color.

Las informaciones y recomendaciones que aquí se incluyen por el Grupo RPM Belgium son exactas y fidedignas.