



GLOBALRAPID PU

ACELERADOR PARA POLIURETANO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

GLOBALRAPID PU. Es un acelerador muy efectivo recomendado para poliuretanos acrílicos hidroxilados y poliésteres, es un compuesto órgano-metálico formulado especialmente y específicamente en solución para facilitar su dosificación o manejo, ya que en cantidades mínimas es altamente efectivo en la mayoría de las aplicaciones.

CARACTERISTICAS

1.-Promueve el curado rápido sin modificar propiedades mecánicas, químicas, brillo y flexibilidad de los poliuretanos.

2.-Incremento de curado en película seca, disminuye el tiempo de curado y dureza de la película.

NOTA: La disminución del tiempo estará en función del clima o temperatura ambiente y humedad relativa; sugerimos en clima cálido, dosificación mínima y en clima frío, dosificación intermedia o dosificación máxima.

APLICACIONES PRINCIPALES

Se recomienda en sistemas de poliuretano donde la catálisis o curado es inadecuado. La acción de GLOBALRAPID PU o aceleración de la velocidad de curado puede hacer sinergia con el ISOCIANATO para lograr mejores resultados en el curado.

FORMA DE USO

GLOBALRAPID PU.

Es un promotor o iniciador de reacción, se utiliza en cantidades mínimas que van de 8 – 30mL.

RECOMENDACIONES

POLIURETANOS ACRÍlicos HIDROXILADOS: 55-70% SÓLIDOS EN VOLUMEN [GALÓN 4L]
CANTIDAD: Min15ml- Max 30ml

Es importante una vez agregado el GLOBALRAPID PU aplicar el recubrimiento en las manos recomendadas por el fabricante, dejando el intervalo de tiempo de oreo entre manos.

POLIURETANOS POLIESTERES: 55-70% SÓLIDOS EN VOLUMEN [GALÓN 4L]
CANTIDAD: Min 8mL – 15mL



GLOBALRAPID PU

ACELERADOR PARA POLIURETANO



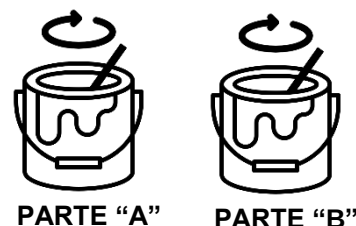
En poliuretano Poliéster alifático la reacción es más agresiva, recomendamos utilizar una menor cantidad del acelerador GLOBALRAPID PU

NOTA: Es importante considerar que cada fabricante tiene su estequiometría de forma confidencial, por lo que las sugerencias son estimadas, se recomienda hacer pruebas con las dosificaciones mínimo y máximo, hasta alcanzar los tiempos de reacción deseados.

FORMA DE DOSIFICACIÓN

Preparación de componentes:

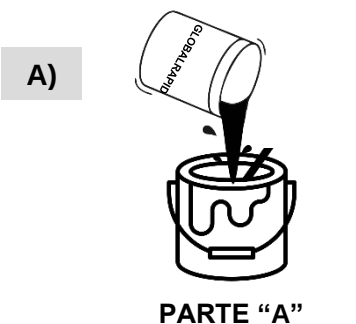
En sistemas constituidos por componente "A" (resina) y componente "B" (catalizador), es necesario realizar la agitación mecánica individual de cada componente antes de su mezcla. Este proceso debe continuar hasta asegurar que ambos productos se encuentren perfectamente homogéneos



Integración del acelerador GLOBALRAPID PU.

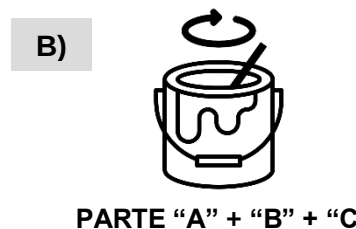
Existen dos formas recomendadas para la incorporación del acelerador:

Mezclar el GLOBALRAPID PU directamente a la resina o a la parte "A", agitando perfectamente ya sea por medio mecánico preferentemente hasta lograr una homogenización completa.



O si lo prefiere incorporar parte "A" + parte "B" + "C" (reductor o ajustador de viscosidad –solvente) y al final adicionar el acelerador GLOBALRAPID PU.

Para ambas opciones agitar vigorosamente por dos minutos, ya que algunos casos el POT LIFE se reducirá a la mitad del tiempo.





GLOBALRAPID PU

ACELERADOR PARA POLIURETANO



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
Este producto se deberá aplicar en lugares ventilados y con el equipo de seguridad personal adecuado.
Utilizar equipo de protección personal:
Lentes de seguridad, guantes de hule, mascarilla y ropa adecuada.
Para cualquier material base solvente se recomienda el uso de mascarillas para vapores orgánicos, lentes de seguridad y tyvek para protección personal.
Cierre bien el envase después de cada uso.



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MANIPULACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

NOTA: LOS DATOS ANTERIORES DEBEN SER CONSIDERADOS COMO GUÍA O AYUDA, NO INTENTAN SER RESTRICTIVOS, YA QUE EL TRABAJO EN CAMPO VARÍA Y POR LO MISMO **POLIRECUBRIMIENTOS ALBI SA DE CV** NO SE RESPONSABILIZA DEL TRABAJO EN CAMPO SIN SUPERVISIÓN

ADVERTENCIA LEGAL

POLIRECUBRIMIENTOS ALBI S.A. de C.V., declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación con sus respectivos números de lote. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario final decide cambiar las recomendaciones técnicas de los productos o sistemas para otro uso, el cual no se encuentra dentro de nuestras recomendaciones, el mismo asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.