

TERODOR II ACTIVADOR

Isocianato



DESCRIPCIÓN

- TERODOR II ACTIVADOR es un producto que contiene isocianatos, en acetato de etilo, líquido transparente.

VENTAJAS

- Por ser transparente tiene la ventaja de no colorear el pegamento. No se recomienda para vulcanizado de jebe a metal.

APLICACIONES

- Se usa en la reticulación (vulcanización) de adhesivos de poliuretano como: Cemento Universal. Se mezcla en la siguiente proporción: Adhesivo (97% a 99%) y Terodor II ACTIVADOR (1% a 3%) la película seca que deja la mezcla tiene excelente adherencia a superficies no porosas, difíciles de cementarse o que por su contenido de grasa requieren ser reforzadas, como los cueros grasos (pull up, Talco, crazy) PVC recuperado, etc. Además, estas uniones son más estables a la acción del calor (hasta 110 °C) aceite, grasa, humedad, plastificante, etc.

DATOS FÍSICOS Y PROPIEDADES

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	NA	Líquido lig amarillo transparente	EPT-001
VOC ⁽¹⁾	g/L	No establecido	CALCULADO
Flash point ⁽²⁾	°C	-4	VALOR TEÓRICO*

(1) *Depende de la regulación del país donde se use*

(2) **Valor teórico según definición interna de laboratorio de ID*

MÉTODO DE APLICACION

- Manual

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Preparación de superficie: Aplique el adhesivo sobre la superficie limpia y libre de polvo, grasa o agua.
- Presión recomendada 45 a 60 PSI
- Prepare la mezcla de adhesivo y activador en las proporciones indicadas. La proporción de mezcla es de 1% a 3% de TERODOR II ACTIVADOR y de 99% a 97% de adhesivo.
Nota: La mezcla tiene un tiempo de vida de 2 a 4 horas, por lo que se debe preparar sólo lo necesario a usar en este lapso. Luego el adhesivo mezclado con TERODOR II ACTIVADOR empieza a reticular (gelación) lo que imposibilita su aplicación.
- Luego, aplique la mezcla sobre la superficie elegida y deje orear de 10 a 15 minutos.
- Reactivar con calor las superficies con adhesivo seco, a temperaturas de 65 °C a 85 °C, por un intervalo de tiempo que garantice uniformidad en toda la zona de contacto.
- Unir las superficies reactivadas y prensar por lo menos 15 segundos. Las uniones adquirirán su máxima adherencia después de 24 horas.
- Datos adicionales: Presión recomendada 45 a 60 PSI, número de capa 1, secado al tacto 10 a 15 minutos, rendimiento teórico 1% para ¼ galón de adhesivo, 8 gr. de TERODOR II ACTIVADOR; 3% para ¼ galón de adhesivo, 24 gr. de TERODOR II ACTIVADOR

El método y procedimiento de aplicación se ha realizado a nivel de Laboratorio a condiciones controladas, el comportamiento del producto puede variar dependiendo de las condiciones reales de aplicación.

TERODOR II ACTIVADOR

Isocianato



TIEMPO DE VIDA

Al menos 06 meses a partir de la fecha de fabricación en el envase original sellado a temperatura ambiente. *La duración depende de las condiciones de almacenamiento, el tiempo recomendado de la HT se ha realizado a condiciones controladas de temperatura y humedad.*

ALMACENAMIENTO

Proteger de los efectos de la intemperie y la luz. Almacenar a temperaturas entre 15 y 30°C. Una vez abiertos, los envases deben volverse a cerrar inmediatamente después de cada extracción del producto. Producto debe almacenarse en envase cerrado, ya que al contacto con la humedad se endurece. *Es responsabilidad del usuario final conservar el material bajo condiciones controladas de temperatura y humedad*

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantenga el recipiente completamente cerrado.
- Mantenga alejado del alcance de los niños.
- El contacto prolongado con el producto puede causar irritación en pieles sensibles, se recomienda utilizar guantes
- Mantenga alejado del calor y el fuego.
- Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de contacto con los ojos lave con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consulte a un médico. Evite accidentes usando gafas de protección.
- Evite inhalar vapores.
- Consulte la hoja de seguridad del material o póngase en contacto con el fabricante para cualquier consulta