

FLOWSEAL PA

Sello poliaspártico resistente a UV

Descripción

FLOWSEAL PA es un sello poliaspártico / policarbamida brillante de dos componentes, rápido curado, estable a rayos UV y resistente a químicos. Provee una manejabilidad superior comparado con otros sellos poliaspárticos.

Información Técnica

Características

- Color : Transparente
- Acabado : Brillante
- Contenido de Sólidos : >90%
- VOC : 80 g/L
- Densidad de la mezcla : 1.12 kg/L
- Densidad componente A : 1.09 kg/L
- Densidad componente B : 1.16 kg/L

Curado (21°C 50% RH)

- Si se va a aplicar otra capa, el tiempo máximo entre capas es de 12 horas, después es necesario lijar para generar el perfil de adherencia adecuado.
- Se puede caminar sobre él luego de 3 a 4 horas.
- El producto alcanza su endurecimiento final después de 5 a 7 días.
- Para obtener los tiempos de curado citados es necesario tener condiciones adecuadas de ventilación y humedad. La humedad relativa del ambiente debe estar entre 30% y 80% durante la aplicación y el curado.

Propiedades Físicas

- Elongación al quiebre: 10% (ASTM D638).
- Resistencia a la abrasión: 50 mg de pérdida después de 1000 ciclos (ASTM D4060 / Ruedas CS17).

Usos

FLOWSEAL PA está diseñado para ser usado como un sello estable a rayos UV de rápido curado o capa captadora de flakes o cuarzo en sistemas texturizados. Consulte al Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT para aplicaciones particulares.

Ventajas

- Resistente a UV
- Rápido curado
- Libre a APEO
- Bajo olor.

Rendimiento

Como sello de sistemas texturizados con flakes, cuarzos o chips, tiene un rendimiento aproximado de 9,3 m²/gal a 10,7 m²/gal (2,45 m²/gal a 2,82 m²/L). Para pisos sin textura el rendimiento aproximado es de 18,6 m²/gal a 23,2 m²/gal (4,9 m²/L a 6,1 m²/L).

Los rendimientos establecidos son teóricos y pueden variar dependiendo del sustrato y condiciones de la aplicación.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

FLOWSEAL PA

Sello poliaspártico resistente a UV

Aplicación

Se recomienda que la temperatura del sustrato este entre 21°C y 30°C, pero no menos de 18,5°C. La temperatura del sustrato debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación y el endurecimiento. Las temperaturas no deben bajar de 10°C en las 24 horas posteriores a la aplicación

- Empiece mezclando el componente B sobre el componente A con un mezclador de bajas revoluciones y una paleta helicoidal, disperse los componentes completamente con cuidado de no incluir aire a la mezcla.
- Continúe mezclando por 2 a 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea.
- Raspe el material de los bordes del recipiente al menos dos veces durante la mezcla para asegurar que se incorporen.
- A 21°C, el material recién mezclado debe usarse en los próximos 25 minutos.
- El material se mantendrá líquido por más tiempo en el recipiente que en el piso. Una vez aplicado, tendrá una manejabilidad de 10 a 15 minutos antes de empezar a endurecerse y generar posibles marcas de rodillo.
- La manejabilidad se verá reducida en ambientes más húmedos o con temperaturas más altas.

Recomendaciones Especiales

- Mezclar unidades completas y no modificar las relaciones de mezcla del empaque.
- Altas temperaturas o altas humedades ambientales pueden reducir significativamente la manejabilidad del producto.
- No cubra ni lave el producto aplicado durante las primeras 24 horas de curado.
- Producto de uso profesional.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

FLOWSEAL PA debe almacenarse en su empaque original, sellado, en un ambiente seco, bajo techo y libre de ingreso de humedad o contaminantes. La temperatura de almacenamiento debe estar entre 10°C y 32°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento

Presentación

Unidad : 3 galones
Componente A (Resina) : 2 galones
Componente B (Endurecedor) : 1 galón

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 17 de 2022

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**