

TERRATRANS

Rev02 Feb 2021

Descripción:

Revestimiento de poliuretano alifático bicomponente, coloreado, de acabado mate, sin disolventes, 100% sólidos, flexible para interiores y exteriores. Especialmente diseñado como capa de acabado para el sistema de impermeabilización *Hepypur*, en sistemas transitables, o como sellado decorativo flexible para suelos de hormigón o mortero.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Acabado mate
- Ofrece una película dura y resistente a cualquier rodadura
- Alifático, resiste en exteriores
- Flexible

Características técnicas*:

<i>Componente A</i>	<i>Poliol formulado y coloreado</i>
<i>Componente B</i>	<i>Isocianato alifático</i>
<i>Relación de mezcla peso</i>	<i>12.75 Comp. A: 3 Comp. B</i>
<i>Densidad mezcla</i>	<i>1,27 Kg/l</i>
<i>Contenido en sólidos</i>	<i>68%</i>
<i>Consumo aprox. (sobre soportes no porosos)</i>	<i>0.150 Kg/m²</i>
<i>Adherencia (rotura cohesiva del hormigón)</i>	<i>>2 N/mm²</i>
<i>Duración de la mezcla 20°C (pot life)</i>	<i>30 min</i>
<i>Resistencia Abrasión Taber CS10/ 1 Kg peatonal 24h</i>	<i>110 mg</i>
<i>Resistencia Abrasión Taber CS17/ 1 Kg tráfico pesado 3 días</i>	<i>80 mg</i>
<i>Secado tacto</i>	<i>4 h</i>
<i>Tiempo entre capas</i>	<i>15-24 h</i>
<i>Transitable</i>	<i>24 h</i>
<i>Tráfico pesado</i>	<i>Mínimo 3 días</i>
<i>Endurecimiento total</i>	<i>7 días</i>
<i>Temperatura del soporte</i>	<i>Entre 2 y 3°C por encima del punto de rocío</i>
<i>Temperatura de aplicación HR <80%</i>	<i>Entre +10°C y 30°C</i>
<i>Resistencia térmica aplicación seca</i>	<i>-20°C a 70°C</i>

**Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.*

Método de aplicación

Preparación del soporte

En general TERRATRANS es el sellado del sistema transitable *Hepypur*, por lo que no necesita para esta aplicación ninguna preparación especial. Se aplica sobre el *Hepypur* a las 24h.

Para aplicación sobre soportes cementosos es necesaria la aplicación de una imprimación epoxi previa como *Terratot*, con un consumo de 250 g/cm². No es recomendable aplicar TERRATRANS diluido como imprimación, ya que soportes alcalinos pueden afectar a su dureza y aspecto.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Mezcla

Homogenizar en primer lugar el componente A. Añadir a continuación el componente B y mezclar con un agitador mecánico a bajas revoluciones, para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea. Las mezclas parciales no son recomendadas.

Aplicación

TERRATRANS se aplica en dos capas a brocha o rodillo de pelo corto o espuma anti cráter o nailon (al uso o diluido como máximo un 5% en disolvente de poliuretano) con un consumo aproximado por capa de 150 g/m² sobre soportes no porosos.

Colores muy claros pueden necesitar una mano extra, dependiendo del color del soporte.

Si se aplica el material diluido es importante controlar y añadir la misma cantidad de disolvente a cada envase y usar siempre disolventes de poliuretano. Errores con el disolvente pueden provocar diferencias de color y/o brillo en la aplicación.

Una vez abiertos los envases del endurecedor deben usarse enseguida.

En el proceso de pintado realizar los empalmes antes de 10 minutos.

No emplear bajo ningún caso utensilios y herramientas húmedos con agua.

La aplicación debe realizarse a por encima de los 10°C y por debajo de los 30°C, con una humedad relativa inferior al 80%, temperaturas elevadas aceleran el secado, por lo que debe tenerse en cuenta para los empalmes. La temperatura del soporte debe estar siempre 3°C por encima del punto de rocío.

No pisar antes de 24h y el paso de carretillas no será posible hasta los 3 días.

Las capas posteriores se aplicarán cuando la primera esté seca.

En aplicaciones interiores debe procurarse una buena ventilación.

Presentación

Conjuntos de 12.75 Kg + 3 Kg.

Colores disponibles: 1015,1018,3009,3013,5012,5024,6001,6021,6011,7001,7012 y 7038.

Limpieza

La limpieza de las herramientas se realizará inmediatamente después de su uso, con disolvente.

Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Almacenar en un lugar seco lejos de la humedad y el hielo a una temperatura mínima de 5°C. La vida de almacenamiento del material es de 12 meses.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Los valores técnicos mostrados son indicativos y en ningún caso deben tomarse como especificaciones de producto. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev02: febrero 2021.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com