VARO-THANE 40

MEMBRANA LIQUIDA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO APLICADA EN FRIO

Descripción del Producto:

VARO-THANE 40 es una membrana impermeabilizante de poliuretano monocomponente, libre de alquitrán, no expuesta y aplicada en frío.

VARO-THANE 40 no contiene componentes de asfalto en su formulación y está diseñada para un impacto mínimo con el medio ambiente.

VARO-THANE 40 tiene excelente adherencia a sustratos como el hormigón, madera, metales y plásticos.

VARO-THANE 40 es una membrana elastómera de alto cuerpo con gran tolerancia a la expansión y contracción del sustrato.

Características y Ventajas:

1. Composición
VARO-THANE 40 se aplica como un sistema con un imprimador más dos sucesivas manos entregando un esquema de protección no expuesta monolitico, libre de juntas e impermeable.

2. Adecuado para Aplicaciones de Alta Flexibilidad
Bajo flexión permanente, **VARO-THANE 40** no se romperá. **VARO-THANE 40** es una membrana elastómera con una alta elongación a la ruptura >550% .

3. Flexible a Bajas Temperaturas
VARO-THANE 40 tiene la propiedad de permanecer flexible aún cuando expuesto a bajas temperaturas de hasta -10 ^{O}C. Adicionalmente, **VARO-THANE 40** es resistente al shock térmico sin agrietarse, o perder su adherencia.

4. Estable hasta los 88 ^{O}C
VARO-THANE 40 permanece estable, aún en inmersión en agua tan caliente como a 60°C por muy largos periodos, pero no es recomendado uso continuo en agua con temperatura mayor a los 88 ^{O}C. **VARO-THANE 40** practicamente no absorve agua, con indices residuales de 0.1% a 0.9% por peso y muestra nulo hinchamiento en inmersión, aún luego de prolongados periodos de tiempo.

5. Resistente a los Aceites, Grasas y Químicos
VARO-THANE 40 resiste a los aceites, grasas, petroleo y muchos químicos. **VARO-THANE 40** NO PUEDE ser aplicado cuando estos productos estén en la superficie y en ese caso es necesario una limpieza adecuada.

6. Adherencia
VARO-THANE 40 se adhiere firmemente al sustrato y esta adherencia no será afectada por inmersión continua en agua.

7. Adhiere a Madera,Metal, Hormigón y la Mayoría de los Plásticos.
Durante la colocación, y bajo condiciones controladas, **VARO-THANE 40** se adhiere a una ampía variedad de materiales. La fuerza de adherencia a la madera, hormigón y plásticos es normalmente mayor que la del substrato mismo, y usualmente varias veces más fuerte que productos alternativos. El uso de imprimación con VARO-THANE PRIMER es indicado.

8. Reparación y Mantenimiento
VARO-THANE 40 es una membrana impermeabilizante libre de mantenimiento pero si algún daño ocurre en el lugar de trabajo **VARO-THANE 40** puede ser fácilmente reparada usando los mismos procedimientos de colocación.

10. Amigable con el Medio Ambiente
VARO-THANE 40 está diseñada como un producto no dañino con el medio ambiente.

Indicaciones y Limitaciones:

VARO-THANE 40 no está diseñado como revestimiento de pisos y/o cubierta para tráfico y no puede ser expuesto a los rayos UV bajo ninguna circunstancia. **VARO-THANE 40** trabaja como un material impermeabilizante no expuesto colocado bajo hormigón, mortero, gravillado o soluciones similares, y no está indicado para ser revestido con capas de terminación de poliuretanos resistentes al UV.

Usos Típicos:

Impermeabilización bajo tierra - Baños y Cocinas - Piscinas - Balcones - Jardineras y Fuentes - Entre losas estructurales y sobre losas.

3-7-9

Baxim®
TECNOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION

VARO-THANE 40

MEMBRANA LIQUIDA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO APLICADA EN FRIO

Método de Aplicación:

Preparación de Superficie

- Hormigón nuevo debiera ser curado por al menos 28 días.
- Sustratos de hormigón viejo necesitarán ser tratados para asegurar una fuerte adhesión al sistema.
- Limpie la superficie asegurandose de retirar toda la lechada superficial, esto se puede hacer con técnicas de preparación de superficie del tipo abrasivas ,granallado, pulido, etc. (por favor consulte nuestro departamento técnico para mayor información y recomendaciones).
- Retire todos los residuos y rellene o repare áreas dañadas (grietas, piquetes) en la superficie.

Imprimación

- Use VARO-THANE PRIMER (refierase a la ficha técnica para indicaciones de colocación).

Condiciones de Aplicación:

- Temperatura sobre 10° C.
- Humedad Relativa bajo 85% .
- Humedad en la Superficie bajo 6% .

Rendimiento:

VARO-THANE 40 - aproximadamente 1,0 Kg por mano con un minimo recomendado de 2 manos (para un consumo total de 2 kg/m2).

Aplicación del Material:

- Usando un agitador y un taladro de bajas revoluciones mezcle la tineta de **VARO-THANE 40** hasta obtener un líquido homogeneo con un color parejo.
- No abra los envases más de lo que Ud. pueda aplicar de manera de preservar la vida útil del producto que varía de acuerdo a la temperatura ambiente.
- Use rodillo de pelo corto sintético de buena calidad y aplique la cantidad de **VARO-THANE 40** en la superficie requerida para la primera mano de manera de lograr la mitad del consumo requerido (consumo recomendado 1 kg/m2 por mano) , evite aplicar en mayor espesor de manera de evitar riesgo de incorporación de aire y burbujas en la superficie.
- Permita **VARO-THANE 40** secarse por un mínimo de 24 hrs y aplique la segunda mano.
- Permita un mínimo de 48 horas de curado antes de efectura ensayes de inmersión con agua.

Almacenamiento Manejo & Empaque:

- Fecha de vencimiento **VARO-THANE 40** mínimo 12 meses de su fecha de fabricación en envases cerrados. Almacene en lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Evite la exposición a la humedad o temperaturas por sobre los 50°C por periodos prolongados.
- Embalaje: **VARO-THANE 40** : Tineta de 22 Kilos.

Salud & Precauciones de Seguridad:

Evite contacto con la piel y los ojos. Evite inhalación de vapores y maneje los productos en lugares ventilados. Algunas personas son sensibles a las resinas, endurecedores y solventes. Use ropa de seguridad adecuada, guantes y protección facial/ocular. Cremas bloqueadoras entregan protección a la piel adicional. Si contacto accidental con la piel ocurre, limpie inmediatamente con crema seguido de un lavado con jabón y agua - no use solventes. En caso de contaminación accidental a los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte por atención médica. Mayor información refierase a la Hoja de Seguridad del producto.

VARO-THANE 40

MEMBRANA LIQUIDA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO APLICADA EN FRIO

PROPIEDADES FISICAS		BAXI-THANE 40	BAXI-THANE 40V
1.- Resina		Poliuretano	Poliuretano
2.- Dureza Shore A	ASTM D-2240	40 +-5	40 +-5
3.- Gravedad Específica	ASTM D-792	1.45	1.45
4.- Contenido en Sólidos %		92%	92%
5.- Viscosidad [cps @25 oC]		3.000	40.000
6.- Resistencia a la Tensión	ASTM D-412	>300 psi	>300 psi
7.- % Elongación	ASTM D-412	>550%	>550%
8.- Recuperación @100% Elongación	ASTM D-412	100%	100%
Recuperación @200% Elongación		>95%	>95%
9.- Resistencia al Desgarre	ASTM D-624	>13 kgf/cm [72 pli]	>13 kgf/cm [72 pli]
10.- Adherencia	ASTM C-711	100 pli	100 pli
11.- Ross Flex(% agrietamiento 50,000 ciclos)	ASTM FIA-308	0	0
12.- Resistencia a la Flexión	ASTM D-790	1050 psi	1050 psi
13.- Absorción de Agua (24 horas)	ASTM D-570	<=0.9%	<=0.9%
14.- Permeancia	ASTM E-96	0.005 lb/ft2/hr	0.005 lb/ft2/hr
15.- Flamabilidad (UL rating class A)	MVSS-302	Auto-extingible	Auto-extingible
16.- Apariencia (Color)		Negro y Azul	Negro
APLICACION			
17.- Trabajabilidad		30-45 minutos	30-45 minutos
18.- Seco al Tacto		> 3 horas (20°C y 60%HR)	> 3 horas (20°C y 60%HR)

Garantía y Limitación de Responsabilidad:

El producto vendido es de primera calidad y se ajusta a los estándares y especificaciones dadas. La responsabilidad única del vendedor sera limitada al reemplazo del producto defectuoso. En ningún acontecimineto el vendedor estará obligado a responder por cualquier daño especial o fortuito, consecuencia del uso del ejemplar, debido a que no tenemos y no es nuestra función mantener un control de los procedimientos constructivos y/o de control de calidad del usuario.

BAXIM® confía que la información entregada es de utilidad. Toda la información está basada en ensayes y conocimientos considerados ser verdaderos y precisos y son ofrecidos para la consideración, investigación y verificación del usuario. Ninguna garantía es expresa o implicita de acuerdo a los resultados obtenidos por el usuario en adelante. Cada usuario debera determinar la aplicabilidad del producto en cada situación en particular.

Baxim® TECNOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION

FT-BAXIM-VARO_THANE_40_REV3_07-26

PRODUCTOS BAXIM® - BARAHONA Y CIA LTDA - EL ROBLE #425 - BODEGA E - LOTEO INDUSTRIAL VALLE GRANDE
LAMPA - SANTIAGO - CHILE - FONOS: 227471415 - 227471296 - WHATSAPP: +56947461998
web : www.baxim.cl - baxim@baxim.cl / instagram : @baxim.cl