

PARATHANE COATING

PARATHANE COATING es un impermeabilizante líquido en base poliuretano, mono-componente, elastomérico, el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, formando una capa continua y totalmente adherida al soporte.

PARATHANE COATING forma parte del sistema de impermeabilización líquida PARATHANE.

DATOS DEL PRODUCTO

Tamaño de envase	20,4 Kg
Forma	Líquida
Extracto seco a 105°C, (% peso) (EN 1768)	>85%
Cenizas a 450°C, (% peso) (EN 1879)	40-45
Consumo mínimo*	1,5 kg/m ² (1,2 mm seco)*
Viscosidad (cps), (S63, 30 rpm, 25°C) (EN ISO 2555)	2000 -8000
Tiempo de secado	para polvo 3h / al tacto 6h**
Tiempo de tránsito	12-24 horas**
Resistencia tracción EN ISO 527-3 (seco)	≥ 9 Mpa
Resistencia a elongación EN ISO 527-3 (seco)	≤ 450 %
Límites de temperatura de la superficie	≥5 °C a <35 °C (y 3° C por encima del punto de rocío)
Homologación	ETE 05/0127

* Sobre superficies lisas.

** A 20°C y 75% de humedad relativa y película de 750g/m²

USO PREVISTO

PARATHANE COATING es un impermeabilizante líquido en base poliuretano, mono-componente, elastomérico, el cual una vez polimerizado conforma un revestimiento elástico, formando una capa continua y totalmente adherida al soporte.

El uso previsto de este Sistema es la impermeabilización de cubiertas frente al agua, tanto en forma líquida como gaseosa. Resulta adecuado para una gran variedad de aplicaciones y proyectos tanto de nueva construcción como rehabilitación, ya sea como solución de impermeabilización completa de cubiertas o como resolución de detalles para membranas impermeabilizantes.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Consulte el folleto del sistema Parathane para seleccionar el imprimador correcto para cada soporte.

Antes de aplicar Parathane asegúrese de limpiar, secar y alisar bien las superficies, y de que la temperatura de las mismas esté entre 5°C y 35°C, y 3°C por encima del punto de condensación.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Parathane Coating es una solución líquida monocomponente lista para usar en el mismo momento en que se extrae del envase. No obstante, cada envase nuevo requiere mezclar antes de usar. Para mezclar, use una varilla de mezcla adecuada o un mezclador mecánico a baja velocidad.

No aplicar si hay riesgo de lluvia.

MÉTODO DE APLICACIÓN

El sistema Parathane se aplica en un proceso continuo sobre el soporte, es el revestimiento base sobre el que se coloca la armadura de refuerzo en puntos singulares y por último se aplica el revestimiento final (Parathane Finish) en los casos que queda expuesto.

- 1 Aplique una capa de Parathane Coating al soporte en una cantidad aproximada a la mitad del consumo total. Recuerde consumo mínimo total debe ser 1,5kg/m².
- 2 Coloque la armadura de refuerzo Parathane Mat en los encuentros verticales con mucho cuidado de que no queden arrugas en la armadura ni aire atrapado debajo de ella. Embebiendo el mismo sobre la capa aplicada.
- 3 Espere 12-24 horas a que se seque (dependiendo de las condiciones atmosféricas) antes de aplicar la segunda capa
- 4 Aplique más Parathane sobre la armadura para saturarla y sobre el soporte con aproximadamente la mitad restante.

LIMPIEZA

Lave el material con Xileno, Cetona o Metiletilcetona (MEK)

CERTIFICACIONES

Evaluación Técnica Europea ETE 05/01271
Documento Técnico de aplicación DTA 5/16-2521

ALMACENAMIENTO

Los envases deben almacenarse en una superficie plana lejos de la luz directa del sol y a temperaturas de entre 5 °C y 35 °C. Mantenga el producto alejado de fuentes de ignición. El producto se puede almacenar si no se ha abierto durante 12 meses. Los envases abiertos deben volver a ser sellados después de su uso.

SALUD Y SEGURIDAD

La información relativa al transporte, manejo, almacenamiento y desecho se encuentra en la Ficha de seguridad y en la etiqueta del envase. Es obligatorio observar todas las recomendaciones y advertencias.

SERVICIOS TÉCNICOS

Nuestro Equipo de servicio técnico, BMI Expert, está a su disposición de forma gratuita para ofrecerle todo tipo de asesoramiento experto y orientarle en el diseño de la mejor solución para impermeabilización.

BMI Group
Ctra. Villaluenga a Cobeja km 3,500
Villaluenga de la Sagra, Toledo, España
45520
Telf.: 925 53 07 08

www.bmigroup.com/es

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA "PARATHANE"

Espesor mínimo	1,2 mm
Determinación de la transmisión al vapor de agua	μ=1105
Adherencia del sistema	>50 kPa
Resistencia a raíces	Resistente
Sustancias peligrosas	No contiene
Coefficiente de resbalamiento	NPD
SRI ASTM E1980-01 (Blanco RAL 910)	102

NIVELES DE PRESTACIÓN SEGÚN EL USO PREVISTO

	PARATHANE COATING	PARATHANE COATING + PARATHANE FINISH UV-CLEAR
Vida Útil	W3 (25 años)	W2 (10 años)
Zona climática	S (Severo)	
Carga de uso	P1	P3
Pendiente de la Cubierta	S1-S4	
Temperatura superficial mínima	TL3 (- 20°C)	
Temperatura superficial máxima	TH4 (90°C)	TH3 (80°C)
Comportamiento a fuego externo	Broof (t1)	
Reacción a fuego	Clase F	

Estamos comprometidos a mejorar y optimizar de forma continuada nuestro catálogo de productos. Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones de nuestros productos. Nos reservamos el derecho a corregir cualquier error u omisión tipográfica o administrativo. Para obtener la información más actualizada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.