

PROPAM[®] FLOOR 150 WATER

(FLOOR CAS[®] PAINTWATER)

REVESTIMIENTO EPOXI BASE AGUA PARA PAVIMENTOS

DESCRIPCIÓN

PROPAM[®] FLOOR 150 WATER es un recubrimiento epoxi base agua, de dos componentes, de alto contenido en sólidos y de acabado satinado. Presenta una muy buena adherencia sobre soportes de hormigón o cementos. Cumple con los requerimientos de la norma UNE EN 13813.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimiento continuo con acabado liso en pavimentos de naves Industriales, almacenes, parkings, talleres, hospitales e industria (alimentaria, farmacéutica, automoción, mecánica, etc.) De Uso en interiores, puede amarillear por efecto de los rayos UV.

PROPIEDADES

- Base agua.
- Buena resistencia mecánica
- Resistencia química media
- Buena resistencia al desgaste.
- Impermeable al agua, grasas, aceites, pero transpirable al vapor de agua.
- Color según carta RAL
- Fácil limpieza.
- Acabados antideslizantes con la adición del ADITIVO ANTISLIP (3-5% en peso en cada capa).

PRESENTACIÓN

PROPAM[®] FLOOR 150WATER Se suministra en lotes de: 15Kg (12,5Kg Comp. A + 2,5Kg Comp. B).

MODO DE EMPLEO

El soporte de hormigón debe estar seco y limpio de polvo, aceites y grasas. La resistencia a la tracción superficial debe ser $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ y el contenido de humedad $< 4\%$. El hormigón debe presentar una estructura de poro abierto para una buena penetración de la imprimación. Se recomienda preparar el soporte mediante sistema de fresado o granallado. La temperatura del soporte debe ser superior a $+ 10^\circ\text{C}$ y estar 3°C por encima del punto de punto de rocío.



PRECAUCIONES

- Es necesario asegurar la impermeabilidad del soporte contra humedad freática.
- Durante la aplicación y curado, observar que el recinto esté bien ventilado, evitando corrientes de aire y la acción directa del sol. Proteger la superficie de la entrada de polvo.
- No añadir disolventes u otros productos que puedan afectar a las características finales del material.
- Comprobar la resistencia a los productos de limpieza sobre el material.

MEZCLA

Remover hasta homogenizar el componente A en su propio envase, añadir el componente B y mezclar con un agitador a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea y uniforme, a continuación, añadir el agua mínima imprescindible para el uso del producto (ver dilución).

Importante: Si la mezcla aumenta de viscosidad, su vida útil ha llegado a su fin, en cuyo caso debe desecharse.

APLICACIÓN Y CONSUMOS

Aplicar el propio producto como imprimación sobre soportes cementosos. Otros soportes consultar. Aplicación a brocha o rodillo. $0,2\text{Kg/m}^2$ por capa, un mínimo de 2 capas.

Dilución para la capa de imprimación: 10-15% máx.

Dilución para la capa de acabado: 0-10% máx.

Aplicación en vertical, control de la dilución para evitar descuelgues. Primera capa sobre soportes absorbentes máx. 10%, capas posteriores máx. 5%. Si el soporte no es absorbente, uso de la mínima agua necesaria para una aplicación cómoda.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Lavar las herramientas con agua inmediatamente después de la aplicación.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en sus envases originales, en lugar seco a temperatura de entre +15°C y 25°C.

No exponer directamente a la luz solar. El tiempo de conservación en envase cerrado es de 12 meses

DATOS TÉCNICOS	
Componente A	Poliamina formulada
Componente B	Resina epoxi formulada base Bisfenol A
Acabado	Liso Satinado alto. Color Ral, otros colores consultar
Relación de Mezcla	5:1 en peso
Sólidos	74%
Pot-life 20°C	aprox. 30 minutos.pot life visible
Densidad de la mezcla	1.6 gr/cc
Temperatura de aplicación	Mín. +10°C/ Máx. +30°C
Humedad relativa	< 80%
Adherencia	> 1,5 N/mm ²
Resistencia al Impacto	>14,7Nm
Abrasión Taber (CS10,1Kg,1000ciclos)	84 mg
Tiempo de secado a 20°C (60%HR)	Tráfico peatonal: 24h
	Tráfico rodado: 3 días
	Secado completo: 7 días
Repintado, 20°C(60%HR)	Mín. 7h / Máx. 48h

MARCADO CE



Mortero para recrecidos y acabados de suelos con base de Resina sintética SR-AR1-B1,5-IR4	
Resistencia al Fuego	Clase B _{fl} S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR (Resina sintética)
Resistencia al Desgaste	AR1 ($\leq 100\mu\text{m}$)
Resistencia a la tracción	B1,5 ($\geq 1,5\text{N/mm}^2$)
Reacción al Impacto	IR4 ($\geq 4\text{Nm}$)
Emisión de sustancias peligrosas	Ver FDS

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos mediante ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto, que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos, y basados en nuestra experiencia. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica valida será siempre la última versión que estará situada en www.molins.es/construction-solutions/.
Mayo 2025