

ACABADO EPÓXICO - 100% SÓLIDOS

■ DESCRIPCIÓN

Es un producto de 2 componentes, formulado con resinas de las más alta calidad al 100%. Sólidos formulados específicamente para aplicarse como acabado, con rodillo ofreciendo una excelente resistencia química y a la abrasión a nuestro sistema. Se surte en ocho diferentes colores a elección del cliente.

■ USOS:

Se utiliza como acabado para nuestros sistemas de pisos y recubrimientos epóxicos de cualquier tipo de sustrato.

■ FORMATO DE EMPLEO:

Es necesaria la correcta Incorporación de los componentes. (Parte A y B agitando perfectamente entre 2 y 3 minutos hasta que la mezcla quede homogénea.)

En caso de aplicarse sobre sustrato de concreto, es necesario que este sea sólido (3000 psi de compresibilidad) y capaz de resistir carga, el concreto deberá tener características de concreto reforzado, (clase B 25 de acuerdo al DIN-1045) la superficie debe ser completamente sólida y estar libre de sedimentos de cemento (costras) no debiendo deteriorarse fácilmente formando polvos o areniscas, la resistencia a la abrasión deberá ser como regla al menos 1.5N/M²., **la superficie deberá estar libre de humedad, aditivos de fraguado, residuos de aceite, grasas y agentes desmoldantes.**

En caso de existir manchas de aceite, asfalto, pintura y residuos de recubrimientos, así como residuos de hule, es necesario utilizar flama directa, ya que por este medio se eliminan, debido a que el calentamiento del concreto alcanza 1,500°C y se destruye la estructura, posteriormente recomendamos pulir la superficie con máquina desbastadora de piedras, esto con el objeto de darle una textura uniforme y pulida a la misma. La preparación de adherencia y limpieza final, deberá ser mecánica (maquinaria de abrasión).

■ RENDIMIENTO:

De 6 a 10 mts² por kit dependiendo de la calidad del concreto y porosidad de la superficie.

■ PRESENTACIÓN:

En 2 componentes, la parte A que contiene la resina, y la parte B que contiene el agente de poliadición. Parte A 1,600 lts. Parte B 0.640 lts. = 1 unidad. **Caja con 5 unidades para aproximadamente 50 m²**

■ RECOMENDACIONES:

Evite el contacto de este producto con ojos y piel, en caso de ocurrir, lavarse perfectamente con jabón y agua. Es conveniente el uso de ropa adecuada para el manejo de este producto. Evite la inhalación repetida de vapores. Proveer de ventilación adecuada la zona de trabajo. Estos materiales son sensibles a la humedad por lo que es necesario mantener bien tapados los recipientes mientras no estén en uso.

Proveer de ventilación adecuada la zona de trabajo. Estos materiales son sensibles a la humedad por lo que es necesario mantener bien tapados los recipientes mientras no estén en uso. Este producto contiene diluyentes inflamables, por lo que se recomienda no utilizarse ni almacenarse en lugares cerca de fuego abierto, llamas, chispas o superficies muy calientes.

Los resultados mostrados en esta información así como en la hoja técnica, han sido probados en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo, la aplicación de este producto está fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe confirmar la funcionabilidad del mismo respecto al uso que se le pretenda dar.

El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferente, por lo que es necesario hacer pruebas previas.

HOJA TÉCNICA

Resistencia a la abrasión ASTM D-4060	0.04 gr. de pérdida en peso
Taberasímetro CS.	1,000 gr. de carga 1,000 ciclos
Esfuerzo a la tensión ASTM D-638	6,860 psi
Elongación a la rotura ASTM D-638	4%
Dureza Shore D ASTM D - 2240	78%
Esfuerzo a la flexión ASTM D - 790	11,120 psi
Esfuerzo a la compresión ASTM D - 695	12,000 psi
Fuerza de Adherencia ASTM D - 4541	410 psi
Coeficiente de fricción ASTM D - 2047	0.5
Absorción de agua ASTM C - 413	0.19
Límite de resistencia térmica continua	60°C
Límite de resistencia térmica intermitente	65°C
Resistencia al impacto	50 lb/in ² para un espesor de 1/4 in. sobre concreto
Consistencia	Líquido fluido