



KORAZA® ELASTOMÉRICA Pintura flexible



DESCRIPCIÓN

Koraza® Profesional Elastomérica es un producto para superficies verticales, con excelentes propiedades de resistencia a dilatación de la superficie y la capacidad de sellar fisuras que no superen 1/16" (1.5 mm), provocadas en el proceso de curado de los repellos y estructuras de concreto. Altamente resistente al moho, hongos y la suciedad. Koraza® Profesional Elastomérica es una pintura impermeabilizante de superficies verticales expuestas a la lluvia. Altamente resistente a la alcalinidad de repellos cementicios o concreto, en bloques de arena o ladrillo, madera (no utilizar en madera aglomerada), metales y superficies galvanizadas previamente preparadas. No apta para utilizar en superficies horizontales soterradas ni de tráfico.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ 100% impermeable, elastomérica y recomendada para superficies verticales con excelente protección contra el crecimiento de hongos.
- ✓ Excelente flexibilidad y duración.
- ✓ Altísimo desempeño en altos espesores.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Brinda mayor durabilidad y protección a las superficies.

USOS

Es un recubrimiento elastomérico de gran flexibilidad que impermeabiliza 100% la superficie que recubre impidiendo el paso de la humedad al interior de la superficie. Se puede aplicar en superficies verticales que estén expuestas directamente a la intemperie. Sella las grietas tipo "telaraña" producidas por dilatación de las superficies cementicias. Recomendados en ambientes altamente alcalinos como cercanía a playas, zonas boscosas o selváticas, es la pintura ideal para construcción nueva y para realizar mantenimiento y renovación de la misma las cuales requieran una excelente impermeabilización de superficies verticales de acuerdo a la zona donde se ubiquen. Cubre el estuco, cemento, mampostería, plywood exterior, aluminio, ladrillos y acero preparado. Totalmente libre de plomo, mercurio y otros aditivos tóxicos.

PRESENTACIONES



caneca



KORAZA® ELASTOMÉRICA Pintura flexible



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Peso por galón	5.2 - 5.6	Kg/Gal
Sólidos por peso	65 - 67	%
Sólidos por volumen	50 - 52	%
Brillo 60°	6 - 10	%
Viscosidad (ASTM 562)	100 - 115	KU
Contenido de VOC	<50	%
Secado a 25°C	Tacto	4h
	Curado completo	72h
Elongación	320	%
Transmisión vapor	8	Perms

*Propiedades referidas al blanco de línea

RENDIMIENTO Y CONSUMO

76-77 m²/gal Teórico a 1 mils EPS (Espesor de película seca) El rendimiento puede verse afectado por irregularidades de la superficie, método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color del acabado y la base donde se aplica.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: La superficie deberá estar limpia, fresca, seca, sin grasa, sin residuos de pintura, endurecedores de superficie, agentes secantes y otros.

Rajaduras muy Finas: Koraza® Profesional Elastomérica cubre cualquier rajadura menor de 1/32" (pulgadas) sin necesidad de preparación adicional.

Rajaduras hasta 1/16": Usar Masilla 8512 o producto similar, rellenando las hendiduras y nivelando con espátula. Espere de 3 - 4 horas.

Rajaduras de 1/16 hasta 1/8": Rellenar con la Masilla 8512 o producto similar, espere 3 - 4 horas y aplique luego una capa de masilla para rajaduras 8512 o producto similar. Nivele hasta que desaparezca la reparación.

Rajaduras de 1/8 hasta 1/4: Usar masilla 8512 o producto similar para rellenar. Luego poner una cinta de poliéster humectada con 8512 o producto similar, diluida con agua, hasta consistencia cremosa. Luego cubrir con una capa de 8512 o producto similar suavizado. Espere de 3 - 4 horas antes de pintar.



KORAZA® ELASTOMÉRICA Pintura flexible



Concreto Nuevo: Dele al menos 30 días de fraguado. Valide que la superficie no tenga alcalinidad. En caso de alcalinidad ($\text{pH} > 10$) usar el Sellador antialcalino 5212. En superficies de media a baja alcalinidad ($\text{pH} < 10$) utilice como sellador el Sellador 633.

Si la superficie contiene residuos de desmoldante o agentes de curado del concreto, lije la superficie con lija 600 o aplique Sellador antialcalino 5212 para proteger el sistema de acabado. Chequee que la superficie esté libre de hongos. De existir hongos, tratarlos con solución a base Jomax (20%), cloro (10%) y agua (70%), deje actuar por 20-30 min y enjuagar bien.

Superficies Previamente Pintadas: Deben limpiarse utilizando equipo de lavado a presión (1500 – 2000 psi), junto con detergente y limpiadores adecuados. De existir hongos, tratarlos con solución a base Jomax (20%), cloro (10%) y agua (70%), deje actuar por 20-30 min y enjuagar bien. Deje secar y aplique una capa de Sellador LX Acrílico 448D o Sellador 5X1 concentrado. Espere 24 horas y termine con dos capas de Koraza® Profesional Elastomérica. En superficies lisas, lije suavemente con lija 600 o use Sellador Antialcalino 5212 si la superficie es de pintura base aceite. Asegúrese antes de aplicar cualquier recubrimiento que toda la pintura desprendida sea removida para evitar problemas de adherencia.

Madera: Si es nueva, lijar bien y luego aplique una capa de Madetec Base Blanca para madera MD600. Aplicar posteriormente dos capas Koraza® Profesional Elastomérica esperando entre capas 24 horas.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®. Comunicarse con el Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000 o al departamento de Servicio Técnico: servicioalclientePA@pintuco.com

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de **36 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.



**KORAZA®
ELASTOMÉRICA**
Pintura flexible



NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Panamá se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer más información acerca de nuestros productos puede visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de seguridad y salud ocupacional

