

KORAZA® ELASTOMÉRICA

Antihongos, Flexible, Sella y Pinta

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.



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.

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.

PRESENTACIONES

Tanque de 5 galones: 18,925 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	NORMA
Peso por galón	5.2 - 5.6	kg/gal	ASTM D1475
Sólidos por peso	65 - 67	%	ASTM D1644
Sólidos por volumen	50 - 52	%	-
Viscosidad 25°C	100 - 115	KU	ASTM D562
Brillo a 60°	6 - 10	%	ASTM D523 ASTM 2457
Contenido de VOC	<50	%	MÉTODO EPA 24
Secado a 25°C	Tacto	4 h	ASTM D1640
	Curado completo	72 h	
Elongación	320	%	ASTM D2370
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

Preparación de la Superficie

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.

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.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos.

En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto directo con el suelo. Dejar secar esta mezcla (10% de humedad). Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Consulte la Hoja de seguridad MSDS y la Hoja Técnica de producto TDS para más detalles, de seguridad y de uso, respectivamente.

Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material polvos. Equipo de seguridad recomendado: anteojos de seguridad y guantes impermeables.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación, consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. En caso de intoxicación, lleve el paciente al médico y presente esta ficha técnica.

Llamar a: Pintuco Centroamérica: 3039000 o al centro especial de toxicología de panamá: (507) 5131972, (507) 523-49-48, sistema único de emergencias médicas 911, bomberos 103.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES

Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte a la Hoja de Seguridad para más detalles.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000

También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica:

servicioalclientePA@pintuco.com

FABRICANTE

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

www.pintuco.com

NOTAS LEGALES: Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco, cuyo sistema de gestión de Calidad/ Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 respectivamente.