

# KORAZA® ELASTOMÉRICA

Pintura flexible para exteriores, durabilidad y estabilidad superior



## DESCRIPCIÓN

Koraza® Elastomérica, es una pintura exterior de alta resistencia, base agua, fabricada a partir de polímeros 100% acrílicos de acabado mate y alta elongación, lo cual permite que el acabado se desempeñe en forma elástica conservando su forma sin romperse, permitiendo ocultar fisuras hasta de 1 milímetro.

Forma una barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol. Koraza® Elastomérica, ofrece una duración de hasta 7 años en exteriores siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

## USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas, patios y terrazas revocados, estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar y tejas. Para el Sistema de Junta Perdida en fachadas de fibrocemento.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta elongación y tenacidad, que permite ocultar fisuras hasta de un milímetro en fachadas.
- Acabado mate, de alto cubrimiento y adherencia.
- Excelente repelencia al agua.
- Resistente a la humedad, rayos UV y ataque de hongos.
- Alta retención y estabilidad de color en exterior.
- Resistente a ensuciamiento.
- Excelente adherencia a diferentes sustratos.

- Es un producto formulado sin plomo ni cromo.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o equipos airless.

### PRESENTACIONES

Cuñete de 5 galones.

### COLORES

Disponible en miles de colores resistentes a los rayos UV, identificados con el icono de sol en el abanico del sistema de colores Pintuco®.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Color	Amplia gama de colores	
Brillo especular 60° / 85°	5-10	UB
Viscosidad	105 - 115	KU
Densidad	4.89 - 4.99	kg /gal
Sólidos en volumen	43 +/- 2	%
Sólidos en peso	57 +/- 2	%
Poder cubriente (RC) %	96.5 - 100	%
Dirt pickup	<1	Δ, E (%ensuciamiento)
Retención de color	<4	Delta E
CuarTEAMIENTO superficial	0	-
Secamiento al tacto	0.5 - 1	h
Secamiento al manejo	2 - 4	h
Contenido de VOC	70 - 100	g/L
<b>RENDIMIENTO APROXIMADO**</b>		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
En obra nueva sobre revoque o textura que no haya sido pintada	7 - 8 m <sup>2</sup> /gal a 2 manos	
Estucos profesionales Pintuco para exteriores.	12 - 15 m <sup>2</sup> /gal a 2 manos	
En repinte sobre color igual o similar	13 - 18 m <sup>2</sup> /gal a 2 manos	
Sistemas liviano	13 - 18 m <sup>2</sup> /gal a 2 manos	

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad y el tipo de sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

\*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

\*\*Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR**

Antes de aplicar, verifique que la superficie está seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada.

1.1 Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y restriegue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente.

1.2 Directamente sobre sustratos alcalinos (fibrocemento, revoques, cal) retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique una mano de sellador antialcalino Sellomax® Ref. 10272.

1.3 Superficies estucadas y/o texturizadas, resane las fisuras mayores a un milímetro con selladores Pintuco® adecuados para este fin.

1.4 En láminas y tejas de fibrocemento o concreto nuevos, aplique una mano de Sellomax® Ref. 10272; para evitar manchas blanquecinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Exterior Doble Protección de Pintuco® Ref. 27060.

1.5 En muros de ladrillo lave con limpiadores Construcleaner® de Pintuco®, agua, cepillo y deje secar.

1.6 En superficies muy absorbentes aplique una mano de Imprimax® Ref. 3501. Para sellar la superficie, mejorar el rendimiento y acabado de la pintura.

1.7 Si requiere nivelación de espesores mayores a 1 cm utilice Revofast®, si los espesores de nivelación son menores a 1 cm utilice Revomastic®.

### **2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN**

Mezcle Koraza® Elastomérica con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	KORAZA ELASTOMÉRICA	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	LITROS
Brochas o rodillo	1 galón	10%	0.3
Pistola airless	1 galón	5%	0.2

Aplice 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy drástico, puede ser necesario aplicar una mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente entre cada mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

#### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas. Si después de utilizar el producto, queda contenido para su posterior uso, reenvase el sobrante en un recipiente limpio y sin cámara de aire para conservar sus propiedades de almacenamiento.

#### **RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO**

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

- Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

#### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE**

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

#### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

#### **PLANTA CERTIFICADA**

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén - Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.



#### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



ISO 9001 - 2015  
Sistema de gestión de calidad  
CO – SC101-1



ISO 14001 - 2015  
Sistema de gestión ambiental  
CO – SA069-1



OHSAS 18001 - 2007  
Sistema de gestión de seguridad y salud  
ocupacional / CO – OS038-1

#### 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 Colombia S.A. 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 al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.