

# 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   | 44 +/- 2                              | %                        |
| Sólidos en peso  | 57 +/- 2                              | %                        |
| Poder cubriente (RC) %   | 96.5 - 100                            | %                        |
| Dirt pickup  | <1                                    | Δ, E<br>(%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   | < 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 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.

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ Superficies estucadas y/o texturizadas, resane las fisuras mayores a un milímetro con selladores Pintuco® adecuados para este fin.
- ✓ 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.
- ✓ En muros de ladrillo lave con limpiadores **Construcleaner**® de Pintuco®, agua, cepillo y deje secar.
- ✓ En superficies muy absorbentes aplique una mano de **Imprimax**® Ref. 3501. Para sellar la superficie, mejorar el rendimiento y acabado de la pintura.
- ✓ 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    |

Aplique 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.

#### INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- ✓ La película de pintura debe tener un espesor mínimo de 3 mils (2 manos a la dilución recomendada).
- ✓ El lavado de los muros se debe hacer hasta después de 28 días de aplicada la pintura, se recomienda lavar con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.
- ✓ Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- ✓ Se recomienda usar corta gotera para evitar manchas de mugre sobre la fachada.
- ✓ Como mantenimiento preventivo se recomiendan lavados con agua a presión y jabón neutro cada 1 o 2 años, según las condiciones ambientales del proyecto. Igualmente se sugiere consultar los alcances de estos mantenimientos con servicio técnico Pintuco.
- ✓ Koraza es una pintura de uso exterior, diseñada bajo los estándares y parámetros de la Norma NTC 5828; para la implementación de recubrimientos en interiores se sugiere el uso de pinturas diseñados bajo los estándares de la Norma NTC 1335 (Viniltex®, Acrílica Alta Asepsia, Epóxicas o superiores).

#### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- ✓ Estuco Acrílico Exterior Doble Protección, Estuco Acrílico Interior/Exterior.
- ✓ Revomastic®, Revofast.
- ✓ Pintuco Flex® Professional, Sello Sismo.

#### 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 el 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.