

KORAZA® DOBLE VIDA 10

Extrema resistencia en exteriores.



DESCRIPCIÓN

Koraza® Doble Vida 10 es una Pintura impermeable, base agua de alta resistencia a los ambientes exteriores más agresivos, fabricada a partir de polímeros 100% acrílicos de acabado mate, de duración prolongada y alta resistencia a la suciedad. Forma una

barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol. Koraza® Doble Vida, ofrece una duración de 10 años o más, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

USOS

Recomendada para decorar y proteger superficies de difícil repinte en ambientes exteriores. Para decorar y proteger fachadas en concreto, mortero, broceamento y ladrillo, en ambientes urbanos, industriales y con altísimo desempeño en ambientes costeros por su resistencia a la humedad y a los microorganismos.

(Posee un poderoso fungicida de alto espectro) Su fórmula avanzada que protege el concreto de la carbonatación, hace a **Koraza Doble Vida 10**, ideal para proteger infraestructura como puentes, sardineles y obras de patrimonio público como casas, iglesias y monumentos.

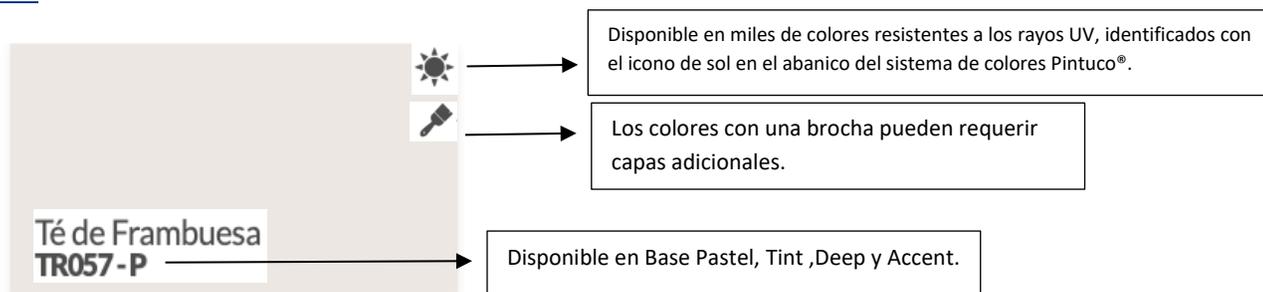
VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Pintura para edificaciones de difícil repinte por su alta resistencia al ensuciamiento.
- Cumple Norma Técnica NTC-5828.
- Protege el concreto de la carbonatación.
- Resistente a la humedad, rayos UV y ataque de hongos y bacterias.
- Alta retención y estabilidad de color en exterior.
- Acabado mate, de alto cubrimiento y adherencia.
- No contiene plomo ni cromo.
- Evita la aparición de eflorescencias y manchas blancas, resistente a sustratos alcalinos.
- Excelente resistencia a ambientes agresivos.
- Altísimo desempeño y durabilidad en el tiempo.

PRESENTACIONES

Galón, Cuñete 5 galones.

COLORES



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

Los colores con una brocha pueden requerir capas adicionales.

Disponibles en Base Pastel, Tint ,Deep y Accent.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Color	Blanco	
Blancura	77	% WB
Brillo Especular 60° / 85°	5 / 10	UB
Viscosidad 25°C ASTM D562	95 – 100	KU
Densidad ASTM D1475	4.5 – 5.5	kg / l
Sólidos por volumen	33.5 – 42.5	%
Sólidos por peso	45 – 60	%
Poder cubriente (RC) %	96.5 – 100	%
Resistencia a la abrasión	≥ 1000	Ciclos
Dirt pick up	< 1	Δ E (% ensuciamiento)
Resistencia del color	< 4	Delta E
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	0.5 – 1	H
Secamiento al manejo	2 – 4	H
Contenido de VOC	90 – 160	gr/l

RENDIMIENTO APROXIMADO	
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO
En obra nueva sobre revoque o textura que no se haya pintado	8 - 10 m ² /gal a 1 mano
En repinte sobre color diferente (pastel o intermedio)	15 - 20 m ² /gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m ² /gal a 2 manos

* El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del 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.

*** Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique una mano de sellador antialcalino **Sellomax®** Ref.10272. Resane las fisuras mayores a un milímetro con **selladores Pintuco®** adecuados para este fin.

En láminas de fibrocemento, revoques o concretos 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 Profesional® Exteriores Pintuco®** Ref. 27060. En muros de ladrillo lave con limpiadores

Construcleaner® de Pintuco®, agua y cepillo y deje secar, luego aplique una mano de **Sellomax®** Ref. 10272. 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.

En superficies muy absorbentes aplique una mano de **Imprimax®** Ref. 3501. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, entre otros, que afectan el posterior comportamiento del producto.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezclar **Koraza® Doble Vida 10** 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	VINILTEX PRO 40	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	GALÓN
Brochas o rodillo	1 Galón	15%	0.5
Pistola airless	1 Galón	10%	0.3

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. 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

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

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

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

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más 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.

35°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

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

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 NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.