El Color de la Calidad®

KORAZA® PRO 550

Pintura exterior de alta resistencia, maximiza protección en exteriores

DESCRIPCIÓN

Koraza® Pro 550 es una pintura exterior de alta resistencia, base agua, fabricada a partir de polímeros 100% acrílicos de acabado mate, máxima protección contra el ataque de hongos y alta resistencia a la intemperie.

Koraza® Pro 550 Forma una barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol. **Koraza® Pro 550** ofrece una duración de hasta 5 años 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, y muros de patios y terrazas, revocados, estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibrocemento, para proteger y dar color a mobiliario en concreto que va a permanecer al exterior.

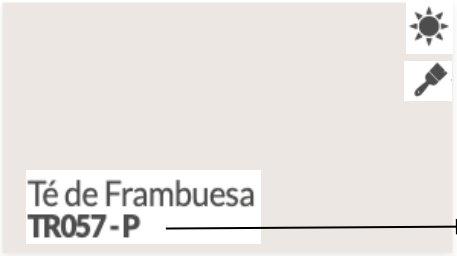
VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Forma una barrera plástica de excelente repelencia al agua.
- ✓ Cumple Norma NTC -5828.
- ✓ Alta resistencia a rayos UV
- ✓ Resistente al ataque de hongos y algas.
- ✓ Alta retención y estabilidad de color en exterior.
- ✓ Acabado mate, de alto cubrimiento y adherencia.
- ✓ Resistente a ensuciamiento y de excelente adherencia a diferentes sustratos.
- ✓ Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.
- ✓ Amplia gama de colores que permite decorar y proteger todos los espacios exteriores.

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 de colores Pintuco®.

Los colores con una brocha pueden requerir capas adicionales

Depende de cada color

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Color	Amplia gama de colores	
Brillo especular 60° / 85°	5 - 10	UB
Viscosidad	95 - 105	KU
Densidad	5. 22 - 5.32	kg/gal
Sólidos en volumen	36 +/ -2	%
Sólidos en peso	53.5 +/ -2	%
Poder cubriente (RC) %	96.5 - 100	%
Dirt pickup	< 1	Δ, E (%ensuciamiento)
Retención de color	<4	Delta E
Secamiento al tacto	0.5 - 1	h
Secamiento al manejo	2 - 4	h
Contenido VOC***	<100	g/L
Color	Amplia gama de colores	

RENDIMIENTO APROXIMADO**	
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO
En obra nueva sobre revoque o textura que no haya sido pintada	8 - 10 m2/ gal a 2 manos
Sistemas livianos	15 – 20 m2/ gal a 2 manos
Estucos profesionales Pintuco para exteriores.	18 – 20 m2/ gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m2/ 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. *Algunos colores entre las gamas de los amarillos y los rojos pueden incluir mayor número de manos a las relacionadas aquí.**

*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® Pro 550** 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 PRO 550	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	LITROS
Brochas o rodillo	1 galón	10%	0.3
Pistola airless	1 galón	10%	0.3

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy fuerte, 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 bajos los estándares y parámetros de la Norma NTC 5828; para la implementación de recubrimientos en interiores se sugiere el uso de pinturas diseñados bajos 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.
- ✓ Sellomax®, Imprimax®, Acrolatex.

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 más información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a 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.