



Pintuco
el color de la calidad

KORAZA® PROTECCIÓN SOL Y LLUVIA

PINTURA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN

Koraza® Protección Sol & Lluvia Pintura Impermeabilizante es la opción ideal para proteger las paredes exteriores, gracias a su gran capacidad para resistir las condiciones climáticas adversas. Forma una película flexible e impermeable que genera mayor resistencia a la lluvia previniendo la aparición de microfisuras y evitando la filtración del agua y posterior ampollamiento de la pintura. Posee un excelente rendimiento, poder cubriente, resistencia y durabilidad. Además, cuenta con una poderosa acción antihongos y antialgas superior, evitando el deterioro prematuro de la superficie por su ataque. Es de fácil aplicación y rápido secado. Esta fórmula puede ser aplicada directamente sobre paredes o revoques nuevos, sin necesidad de usar fondeo o sellador previo, porque bloquea la aparición de salitre y posterior descascaramiento o decoloración de la pintura. Ofrece una duración de hasta 7 años en retención de color siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación del producto.

*La propiedad de protección antihongos y antialgas prolongada fue testada según la normal ASTM 5590, ASTM 5589 y de acuerdo con los procedimientos de aplicación recomendados.

USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas y patios revocados, estucados, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibrocemento. Disponible en una amplia gama de colores gracias a la Tecnología Superior de Color Pintuco® Colortech®.

COLORES

Disponible en blanco y en miles de colores a partir de las cuatro bases tinturables (pastel, tint, deep y accent) del sistema de tecnología superior de color ColorTech®

Importante tener presente que únicamente se pueden aplicar los colores del abanico que se encuentren marcados con el **símbolo del sol** ☀, para asegurar la retención/duración del color con el paso del tiempo.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Alto cubrimiento y rendimiento.
- ✓ No requiere sellador/fondeo.
- ✓ Colores más resistentes.
- ✓ Previene fisuras y filtraciones.
- ✓ Protección antihongos y antialgas prolongada.

PRESENTACIONES



galón caneca

ACABADO

Mate



KORAZA® PROTECCIÓN SOL Y LLUVIA

PINTURA IMPERMEABILIZANTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	MÉTODO DE MEDICIÓN
Brillo, medido a 60°	< 10	%	
Viscosidad	95 - 105 blanco *según color	KU	
Densidad	5,05675 – 5,15675 *según color	K / g	
Cubrimiento	> =96	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	< 60 *según color	g / L menos agua	ASTM D6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	
Secamiento entre manos	1 a 2	Horas	
Sólidos por peso	56.95+/-2	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	41.49+/-2	%	
Rendimiento teórico (a 1 mils de espesor de película seca)	61.8201	m ² / galón	

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar:

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa, hongos y pintura deteriorada. En sustratos con cal retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo. Fisuras sin movimiento superiores a 0.2 mm, juntas de dilatación y fisuras con movimiento deben ser selladas con Pintuco® Fix Professional. En concreto repare los poros con Estuco Acrílico Exterior Doble Protección Pintuco® Ref. 27060. Si requiere un acabado liso aplique dos a tres manos de Estuco Acrílico Exterior Doble Protección Pintuco® Ref. 27060 según el tipo de superficie a nivelar. Para eliminar hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 parte de hipoclorito de sodio) y lave con un cepillo de cerdas duras, deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que puedan afectar el posterior comportamiento del producto.

2. Preparación del producto y aplicación:

Mezcle Koraza® Protección Sol & Lluvia Pintura Impermeabilizante 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® PROTECCIÓN SOL & LLUVIA PINTURA IMPERMEABILIZANTE	CANTIDAD DE AGUA	
		AGUA %	LITROS
Brocha o rodillo	1 galón	13%	0.5

* Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.



Pintuco
el color de la calidad

KORAZA® PROTECCIÓN SOL Y LLUVIA

PINTURA IMPERMEABILIZANTE

Aplique 2 a 3 manos (capas) 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 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano o capa (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Lave con agua los equipos de aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evite lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación. Importante tener presente que para la aplicación sobre concreto directo se debe tener en cuenta el tiempo de curado del concreto de 28 días, antes de aplicar la pintura.

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.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información deberá verificar la ficha de datos de seguridad y/o recomendaciones del equipo de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROX

SUPERFICIES	RENDIMIENTO
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m ² /gal a 2 manos
En repinte sobre color diferente	15 - 20 m ² /gal a 2 manos
En obra nueva sobre revoque	8 - 10 m ² /gal a 2 manos

*El rendimiento puede variar dependiendo del método y herramientas de aplicación, así como el estado de rugosidad de la superficie y del color a cubrir.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

ENVASE	MÁX PLANCHAS POR ESTIBA
Galón (1GL)	6
Caneca (5GL)	3

- * El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- * Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1,20 metros.
- * Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- * Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de **36 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase.



Pintuco
el color de la calidad

KORAZA® PROTECCIÓN SOL Y LLUVIA

PINTURA IMPERMEABILIZANTE

* Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al cliente/aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los

defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por Pintuco®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com.



KORAZA® PROTECCIÓN SOL Y LLUVIA

PINTURA IMPERMEABILIZANTE



CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1