



El Color de la Calidad®

KORAZA®

Protección 3 en 1

DESCRIPCIÓN

Pintura para exterior de alta resistencia *, diluible con agua, fabricada a partir de polímeros 100% Acrílicos. Es una pintura de alta tecnología que protege las superficies exteriores eliminando en un 100% el paso de agua y sellando fisuras no progresivas hasta de 1,5 mm. Koraza® Protección 3 en 1 además es resistente al ataque de hongos y algas. Esto se logra ya que tiene 3 funciones:

1. Penetra los poros pequeños sellando la superficie para actuar como una barrera que evita el paso del agua.
2. Impermeabiliza la superficie deteniendo filtraciones y aislando la humedad.
3. Pinta la superficie logrando un acabado que protege y decora.

Además tiene un poderoso aislante térmico que reduce la temperatura hasta en un 20% al interior de su hogar.

Producto formulado sin plomo ni cromo.

*Según Resolución 1154 del 22 de Junio de 2016 este producto es para uso exterior y cumple: retención del color: Delta E≤4, cuarteamiento superficial: 0, resistencia al agua: No presenta cambios, resistencia a hongos y algas: No presenta crecimiento de hongos y algas, cuarteamiento a alto espesor: No presenta.

USOS

Recomendada para sellar, impermeabilizar y decorar techos, terrazas con tráfico liviano, paredes exteriores de concreto, cemento, ladrillo, piedra y superficies estucadas con estuco plástico resistente al agua. Además recomendada para aplicar en zonas cálidas para reducir la temperatura al interior de su hogar y generando ahorro de energía al reducir el uso de aires acondicionados y ventiladores. Disponible en color blanco.





El Color de la Calidad®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo	1-5	UB
Viscosidad	105-115	KU
Densidad	3.4-3.6	Kg / Gal
Contenido de VOC	30-50	gr/lit
Secamiento al tacto	1-2	Horas
Secamiento al manejo	2-3	Horas
Secamiento entre manos	2-3	Horas

MODO DE USO

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa, polvo, partículas sueltas y otros contaminantes. En las superficies esmaltadas o muy selladas se debe hacer un tratamiento previo que asegure una superficie rugosa, para poder garantizar la penetración de la pintura en la superficie a pintar y su adherencia. Este tratamiento puede hacerse mediante medios manuales (espátulas, lijas, etc.) o medios mecánicos (pulidoras, lijadoras, etc.)

La superficie debe estar nivelada y tener la pendiente adecuada que permita la circulación del agua evitando empozamientos. Trate fisuras menores a 1,5 mm aplicando Koraza® Protección 3 en 1 asegurando la penetración del producto al interior de la fisura.

Grietas, fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,5 mm deben ser selladas con Pintuco® Flex Professional y luego aplique Koraza®.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle bien el producto en el envase antes de aplicar. Aplique la primera capa diluida:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	KORAZA® ULTRA	CANTIDAD DE *AGUA
Brocha o Rodillo	1 galón	13%
Pistola convencional	1 galón	13%
Pistola airless	1 galón	13%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto.

Un 13% equivale a ½ Lt de agua aproximadamente.

Dejar secar por espacio de 2 horas, aplique 2 o más capas adicionales del producto sin dilución, una en sentido contrario de la otra, con espacios de secado de 2 horas según las condiciones ambientales.

**El Color de la Calidad®**

Las capas aplicadas deben alcanzar un espesor seco mínimo 0,5 mm. Se recomienda instalar una tela de poliéster sobre cada capa húmeda de Koraza® Protección 3 en 1 como refuerzo en medias cañas, sifones y juntas de dilatación. En terrazas nuevas o viejas con un área superior a 100m², debe aplicarse tela de refuerzo en toda el área. No se recomienda Koraza® Protección 3 en 1 para cubiertas o superficies con tráfico peatonal permanente. Se recomienda aplicar el sustrato con una temperatura ambiente entre 5°C y 35°C

Koraza® Protección 3 en 1 tiene una durabilidad de hasta 5 años. Para lograr el desempeño esperado del producto se recomienda hacer inspecciones periódicas verificando cada año el estado de las fisuras y realizar un mantenimiento preventivo a los 2.5 años, que consiste en renovar la impermeabilización aplicando una capa adicional de producto siguiendo las recomendaciones de preparación de la superficie y aplicación dadas en la etiqueta y esta ficha técnica.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre superficies lisas:.....5 - 6 m² / galón 2 manos.

En superficies rugosas:..... 4 - 5 m² / galón 2 manos.

El rendimiento puede variar dependiendo del método de aplicación.

PRESENTACIONES

Galón

Caneca 4,1 gl

Caneca 5 gl

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 24 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.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. 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).



El Color de la Calidad®

PRIMEROS AUXILIOS

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. 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).

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

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