

KORAZA® ELASTOMÉRICA

Pintura flexible para exteriores y acabado en sistema liviano exterior



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 fibrocemento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Cumple con la Norma Técnica Colombiana 5828.
- 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.
- Evita la aparición de eflorescencias y manchas blancas, resistente a sustratos alcalinos.
- 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.

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	43 +/-2	%
Sólidos en peso	57 +/-2	%
Poder cubriente (RC) %	96.5 - 100	%
Resistencia a abrasión	≥ 400	Ciclos
Dirt pick up	<1	Δ E (%ensuciamiento)
Retención de color	<4	Delta E
CuarTEAMIENTO superficial	0	-
SecameINTO al tacto	0.5 - 1	h
SecameINTO al manejo	2 - 4	h
Contenido VOC	70 - 100	g/L

RENDIMIENTO

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO PRÁCTICO
En obra nueva sobre revoque o textura que no haya sido pintada	7 - 8 m ² /gal a 1 mano
En repinte sobre color diferente (pastel o intermedio)	10 - 12 m ² /gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	13 - 15 m ² /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 debe hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

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. 10270 o 10272. Resane las fisuras mayores a un milímetro con selladores Pintuco® adecuados para este fin o en concreto repare los poros con Kit Mortero Impermeable Pintuco® ref. 17051. En láminas de fibrocemento, revoques o concretos nuevos aplique una mano de Sellomax® Ref. 10270 o 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. 10270 o 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.

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
Brocha 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.

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 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).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto y consulte inmediatamente al médico.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o 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 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.