

KORAZA® ULTRA

Pintura Elastomérica 3 en 1

DESCRIPCIÓN

Pintura 3 en 1, que sella, pinta y repele el agua al mismo tiempo. Es hidrorrepelente, por lo que evita el paso del agua y es anti hongos, permitiendo obtener acabados más duraderos. Es una pintura elastomérica con excelente elongación que permite sellar microfisuras en la superficie. Libre de metales pesado como cromo y plomo.

USOS

Recomendada para ambientes exteriores, para decorar y proteger fachadas, patios y terrazas, repellados, empastados, block, ladrillo, tejas y láminas de fibrocemento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Pintura elastomérica 3 en 1
- ✓ Sella grietas
- ✓ Repele el agua
- ✓ Anti hongos
- ✓ Para uso superficies exteriores e interiores
- ✓ Posee excelente durabilidad y resistencia
- ✓ Impermeabilizante 100%
- ✓ Elongación de 200% mini permite sellar y mantener selladas las grietas
- ✓ 4 Bases de tinteo para innumerables posibilidades de color
- ✓ No entiza

PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

Tanque de 5 galones: 18,925 Litros



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	NORMA
Peso por galón	5.3 – 5.6	kg/gal	ASTM D1475
Sólidos por peso	64 – 67	%	ASTM D1644
Sólidos por volumen	50 – 53	%	-
Viscosidad	100 – 115	KU	ASTM D562
Brillo a 60°	0 – 10	UB	ASTM D523 ASTM 2457
Contenido de VOC	<50	%	MÉTODO EPA 24
Métodos de aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola	-	-
Limpieza del equipo	Agua o detergente	-	-
Secado a 25°C	Tacto	4 h	ASTM D1640
	Repinte	8 h	ASTM D1640
Dilución	Listo para aplicar	-	-
Elongación	240	%	-
Cracking a 50 mils	Pasa	-	ASTM D660

Propiedades referidas al blanco de línea

RENDIMIENTO

75 - 79 m²/gal (Teórico a 1 mils de EPS (espesor película seco))

El rendimiento puede verse afectado por irregularidades de la superficie, método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color del acabado y la base donde se aplica.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie deberá estar limpia, fresca, seca, sin grasa, sin residuos de pintura, endurecedores de superficie, agentes secantes y otros.

Rajaduras muy Finas: Koraza® Ultra cubre cualquier rajadura menor de 1/32" (pulgadas) sin necesidad de preparación adicional. Aplíquese diluida a un 20% para que penetre más rápidamente las fisuras y el sellado sea más rápido.

Rajaduras hasta 1/16": Usar Masilla 8512 o producto similar, rellenando las hendiduras y nivelando con espátula. Espere de 3 – 4 horas para aplicar la pintura.

Rajaduras de 1/16 hasta 1/8”: Rellenar con la Masilla 8512 o un producto similar, espere 3 – 4 horas y aplique luego una capa de Masilla 8512 o producto similar. Nivele hasta que desaparezca la reparación.

Rajaduras de 1/8 hasta 1/4: Usar Masilla 8512 o producto similar para rellenar. Luego poner una cinta de poliéster humectada con Masilla 8512 o producto similar, diluida con agua, hasta consistencia cremosa. Luego cubrir con una capa de Masilla 8512 o producto similar suavizado. Espere de 3 – 4 horas antes de pintar.

Concreto Nuevo: Dele al menos 30 días de fraguado. Valide que la superficie no tenga alcalinidad. En caso de alcalinidad (pH > 10) usar el Sellador antialcalino 5212. En superficies de media a baja alcalinidad (pH < 10) utilice como sellador el Sellador 633.

Si la superficie contiene residuos de desmoldante o agentes de curado del concreto, lije la superficie con lija 600 o aplique Sellador antialcalino 5212 para proteger el sistema de acabado. Chequee que la superficie esté libre de hongos. De existir hongos, tratarlos con solución a base Jomax (20%), cloro (10%) y agua (70%), deje actuar por 20-30 min y enjuagar bien

Superficies Previamente Pintadas: Deben limpiarse utilizando equipo de lavado a presión (1500 – 2000 psi), junto con detergente y limpiadores adecuados. De existir hongos, tratarlos con solución a base Jomax (20%), cloro (10%) y agua (70%), deje actuar por 20-30 min y enjuagar bien. Deje secar y aplique una capa de Sellador LX Acrílico 448D o Sellador 5X1 concentrado. Espere 24 horas y termine con dos capas de Koraza® Ultra. En superficies lisas, lije suavemente con lija 600 o use Sellador Antialcalino 5212 si la superficie es de pintura base aceite. Asegúrese antes de aplicar cualquier recubrimiento que toda la pintura desprendida sea removida para evitar problemas de adherencia.

Madera: Si es nueva, lijar bien y luego aplique una capa de Madetec Base Blanca para madera MD600. Aplicar posteriormente dos capas Koraza® Ultra esperando entre capas 24 horas.

Preparación del producto y Aplicación

1. La preparación de superficie es el primer paso para proteger y embellecer su hogar, con los mejores resultados y el máximo desempeño del producto aplicado.
2. Antes de aplicar, agite y asegúrese de que la pintura esté completamente homogénea para obtener un color uniforme.
3. Aplique generosamente con brocha, rodillo o pistola. 1 mano del sellador recomendado según el tipo de superficie y 2 manos de acabado otorgarán un excelente resultado. Para colores muy intensos pueden requerirse manos adicionales para alcanzar la intensidad del color. En estos casos y cuando el contraste entre el color previo y el nuevo a aplicar es muy marcado, es conveniente usar el sellador en escala de grises para lograr el acabado óptimo. Consulte a nuestro servicio al cliente para obtener asesoría para cada caso.

4. Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F) o mayor a 40°C (104°F) y un porcentaje de humedad mayor al 80%.
5. Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considere que el producto requiere de 4 horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

PRECAUCIONES

Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte a la Hoja de Seguridad para más detalles.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000

También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica:

servicioalclientePA@pintuco.com

FABRICANTE

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

www.pintuco.com

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 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, cuyo sistema de gestión de Calidad/ Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 respectivamente.