

ESCUDO 2 EN 1



Para paredes exteriores.

DESCRIPCIÓN

Escudo®, es una pintura acrílica de acabado mate, diluible con agua, para uso exterior*, de alto cubrimiento y rendimiento. Está especialmente diseñada para proteger y decorar fachadas o superficies en ambientes exteriores. Se caracteriza por su alta resistencia al agua, al ataque de agentes externos como polvo, contaminación, algas y hongos. Presenta muy buena retención del color, óptima adherencia y durabilidad de 3 años siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de la superficie y aplicación del producto.

USOS

Recomendada para proteger y decorar paredes en ambientes exteriores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Buena resistencia y protección contra la intemperie.

COLORES

Disponible en Blanco, Terracota y Gris Basalto.

ACABADO

Mate.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 1 a 5	%	I-048-11
Viscosidad	100 a 110 *según color	KU	I-048-02
Densidad	4.8 a 5.2*según color	Kg / Gal	I-048-04
Cubrimiento	> = 96	%	
Solvente para dilución y limpieza	agua		
Contenido de VOC	80 a 150 *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 a 2	Horas	I-048-05
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	I-048-05
Secamiento entre manos	2 a 3	Horas	
Sólidos por peso	34-36	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	48-54	%	
Rendimiento teórico (A 1 mils de espesor de película seca)	52	m ² / Gal	

*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 instalación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie a pintar

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, mugre, grasa y/o pintura deteriorada. Resane todas las irregularidades o defectos que puedan afectar la presentación del acabado.

2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle Escudo® con una espátula limpia, para obtener completa uniformidad. Diluya el producto con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	PROPORCIÓN	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	10% (378ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	30% (1000ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	10% (378ml/aprox)

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

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

Para superficies que se van a repintar, si la pintura se encuentra deteriorada, se debe eliminar totalmente con cepillo de alambre, herramientas metálicas o removedor.

En superficies muy alcalinas se recomienda la aplicación de un sellador anti-alcalino, deje secar antes de aplicar Escudo®

En superficies que presenten manchas de hongos y moho, se eliminan lavándose con hipoclorito de sodio al 3% en agua, se estrega con un cepillo de cerdas duras, se deja actuar durante 10 minutos aproximadamente. Luego debe lavar con agua y deja secar completamente.

En superficies con pintura en buen estado y brillante, debe eliminar este brillo lijando la superficie suavemente en seco.

Para superficies en cemento, concreto y asbesto-cemento nuevo: Debe estar bien fraguado (Mínimo 28 días).

En superficies estucadas: El estuco debe estar perfectamente adherido y seco; se debe verificar la ausencia de puntos de humedad permanente.

Superficies en Cal: Para evitar la formación de sales y promover adherencia, utilice un sellador anti-alkalino

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m ² /galón
En repinte sobre color diferente	15 - 20 m ² a 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	20 - 25 m ² a 2 manos.

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

PRESENTACIONES

Galón

Caneca de 5 galones

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 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. Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Canecón (4,1GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- 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.

- 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.

INDICACIONES DE PELIGRO

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No dispersar en el medio ambiente.

Eliminar el contenido/recipiente mediante la normatividad ambiental nacional, regional o municipal.

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 ingerido.

Si al manipular el producto presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. Consulte inmediatamente al médico.

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA):

En Colombia al 018000-511414. 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.

PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE

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.

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.

