

# ESCUDO® 2 EN 1

**Sol y lluvia en una sola mano.**

## DESCRIPCIÓN

Vinilo Escudo® 2 en 1 Sol y lluvia, es una pintura base agua, formulada con terpolímero acrílico de última generación.

No contiene plomo ni cromo.

## USOS

Recomendado para pintar, decorar y proteger superficies expuestas a la intemperie en las que se requiera un acabado resistente. Ideal para ser aplicado como primeras manos y acabado final en superficies de cemento, estuco, yeso, asbesto-cemento, en paredes exteriores y/o interiores de edificaciones en general donde se requiera un acabado decorativo de buena resistencia.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo	1-5	%
Viscosidad	100-110	KU
Densidad	4.6-5.2 según color	Kg / Gal
Contenido de VOC	80-150 según color	
Secamiento al tacto	1-2	Horas
Secamiento al manejo	2-3	Horas
Secamiento entre manos	2-3	Horas
Rendimiento teórico	>52	m <sup>2</sup> / 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



## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **Preparación de la Superficie**

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada.

Resane todas las irregularidades o defectos que puedan afectar la presentación del acabado.

Lije suavemente las superficies con pintura brillante en buen estado para suprimir el brillo y en las superficies mate limpie y seque bien, después aplique Escudo® 2 EN 1 Sol y Lluvia.

### **Preparación del Producto y Aplicación**

Con una espátula limpia revuelva el Escudo® 2 en 1 Sol y Lluvia 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	ESCUDO® 2 EN 1 SOL Y LLUVIA	*CANTIDAD DE
		AGUA
Brocha o Rodillo	1 galón	10%
Pistola convencional	1 galón	30%
Pistola airless	1 galón	10%

\*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o cantidad 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 o con cal se recomienda la aplicación de un **sellador antialcalino** deje secar antes de aplicar Escudo® 2 en 1 Sol y Lluvia.

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.

Todos los colores de Escudo® 2 en 1 Sol y Lluvia, son entremezclables.

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 (Secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa).

Lave los equipos de aplicación con agua.

Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de aplicación.

### **RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO**

Sobre Estuco..... 8m<sup>2</sup>/galón a 2 manos

En repinte sobre color diferente.....15m<sup>2</sup>/galón a 2 manos

En repinte sobre color igual o similar.....20m<sup>2</sup>/galón a 2 manos

### **PRESENTACIONES**

Galón

Caneca de 5 galones

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase original 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.

### **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, en quebradas o ríos.

Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que esté 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 ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

**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.