

## DRY-BLOCK SATÍN

### Sella, Impermeabiliza y Pinta

#### DESCRIPCIÓN

Protecto Dry-Block 3en1 Satín es un recubrimiento que genera triple protección gracias a su desarrollo tecnológico que le permite sellar, impermeabilizar y pintar. Es una Pintura del tipo elastomérica base agua que protege las paredes de la alcalinidad, microfisuras. Provee una excelente protección en fachadas y paredes verticales. Protege contra el agua, el viento, hongos, lluvia ácida y otros.

#### USOS

Ideal para ser utilizada en sustratos tanto nuevos como viejos a restaurar, paredes con microfisuras, superficies verticales que requieran una alta protección contra el agua.



#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Tres ventajas en un solo producto: Sella, Impermeabiliza y Pinta.
- ✓ Rellena microfisuras menores a 1/17" (1.5mm) y elimina filtraciones.
- ✓ Protección contra hongos.
- ✓ Formulado especialmente para evitar la penetración de agua y humedad.
- ✓ Resistencia a la alcalinidad (pH menor a 10).
- ✓ Bajo VOC.
- ✓ Libre de plomo y mercurio.
- ✓ Disponible en miles de colores del sistema de tinturación Protecto

#### PRESENTACIONES

¼ de galón: 0,946 Litros.

Galón: 3,785 Litros.

Cubeta de 5 galones: 18,925 Litros.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Peso por Galón	4.3 - 4.8	kg/gal
Rendimiento	30 - 35	m <sup>2</sup> /gal
Sólidos por peso	39 - 43	%
Sólidos por volumen	27 - 31	%
Contenido de VOC	< 55	g/L
Métodos de Aplicación	Brocha, rodillo, pistola	-
Limpieza de Equipo	Agua	-
Color	Según cartilla	-
Brillo	Satinado	-
Tipo Genérico	Resina Acrílica Elastomérica	-
Secado a 25°C	Tacto	1 - 2 h
	Repinte	4 - 6 h
Dilución	Si requiere	1/8 gal agua por
	utilice agua	gal pintura

## RENDIMIENTO

41 -45 m<sup>2</sup>/gal (Teórico a 1 mils de espesor)

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

- Toda superficie a pintar debe estar seca, limpia y libre de suciedades, grasa, cera, pintura desprendida por mal estado, tizado, hongos y otros contaminantes. Elimine el hongo con una solución de una cucharada de detergente en polvo y 1 litro de cloro comercial en 3 litros de agua. Enjuague luego con agua limpia y deje secar.
- Resane las grietas:
  - Grietas mayores a 1/16" (1.6mm) y menores a 1/4" (6.4mm) resanar con Masilla Exterior 6235.
  - Grietas mayores a 1/4" (6.4mm) deben ser tratadas con cemento Portland.

### Preparación del producto y aplicación

Protecto Dry-Block 3en1 Satín se puede aplicar directo del envase, en concreto se diluye el 10% para la primera capa utilizada como base, después aplique dos manos para acabado. Agite muy bien antes de usar.

Nunca adicione otras pinturas o solventes. Lave las herramientas con agua limpia y tibia, inmediatamente después de utilizarse. El equipo de atomizado se debe enjuagar al final con diluyente 630, para evitar corrosión de las partes metálicas.

Siga las instrucciones de aplicación según el tipo de superficie a aplicar:

#### **Superficies nuevas o envejecidas de concreto**

Permita un tiempo de curado de las superficies de al menos 28 días, o que el pH de las paredes sea menor a 10. Efectúe la preparación general de la superficie. Al cabo de 2 horas aplique la primera mano de Protecto Dry-Block 3en1 Satín en el color escogido, diluido 10% como base. Después de 24 horas, aplique la segunda mano sin diluir y en forma cruzada, si desea un mayor efecto de impermeabilización y mayor soporte de la membrana, coloque entre capas 1 malla de refuerzo de poliéster y así aplicar la tercera y última capa sin diluir.

#### **Madera nueva o fibrocemento**

Efectúe la preparación general de la superficie. Aplíquese una mano de Protecto Dry-Block 3en1 Satín diluido 10% como base. Al cabo de 24 horas aplicar la segunda mano de Protecto Dry-Block 3en1 Satín sin diluir y después de 24 horas, aplicar la tercera mano.

#### **Metal nuevo**

Sobre metales ferrosos, aplicar Base Anticorrosiva Minio Rojo 612; si fuese necesario, se puede utilizar el estabilizador de óxido Corroless D. Sobre metal galvanizado aplique Corrotec mate 6500, para promover adhesión. Posteriormente aplique dos o tres manos de Protecto Dry-Block 3en1 Satín sin diluir, esperando 24 horas entre manos.

#### **Superficies previamente pintadas**

Efectúe la preparación general de la superficie, asegurándose que no quede material suelto, lijando o raspando la superficie hasta eliminarlo. En caso de tener una superficie brillante puede colocar el promotor de adherencia Sellador base solvente 6210 o antialcalino 5212. Al cabo de 24 horas aplique la primera mano de Protecto Dry-Block 3en1 Satín en el color escogido. Después de 24 horas, aplique la segunda mano en forma cruzada, si desea un mayor efecto de impermeabilización y mayor soporte de la membrana, coloque entre capas 1 malla de refuerzo de poliéster.

### Indicaciones de aplicación

Aplique en capas gruesas con brocha, rodillo o pistola, dos a tres capas pueden proveer los mejores resultados. Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 5°C ó superior a 35 °C.

Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de cuatro horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia temprana.

Para sistemas de Airless, la presión del fluido puede ser de 1500 a 3000 PSI (lbs/plg<sup>2</sup>), boquilla de 0.026 de orificio.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Aplique en ambientes ventilados. Lávese las manos con agua y jabón después de la manipulación del producto. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto directo con el suelo. Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Evite la descarga a fuentes de agua. Consulte la Hoja de seguridad MSDS.

### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para, mayor información, otros usos o asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

[servicioalclienteCR@pintuco.com](mailto:servicioalclienteCR@pintuco.com)

[servicioalclienteSV@pintuco.com](mailto:servicioalclienteSV@pintuco.com)

[servicioalclienteGT@pintuco.com](mailto:servicioalclienteGT@pintuco.com)

[servicioalclienteHN@pintuco.com](mailto:servicioalclienteHN@pintuco.com)

[servicioalclientePA@pintuco.com](mailto:servicioalclientePA@pintuco.com)

[servicioalclienteNI@pintuco.com](mailto:servicioalclienteNI@pintuco.com)

Registro Sanitario de Costa Rica: No. Registro: Q-23-00313

### 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.protectopinturas.com](http://www.protectopinturas.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. Protecto 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 Protecto, 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.*