



06-FT-019

**FICHA TÉCNICA VINILO PROTECTOR ELASTOMÉRICO**

Sistema de Gestion\1. Documentos\6. Produccion y mantenimiento\PDC\FT

Fecha	15/09/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENTE
Versión	6

**1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre Comercial: VINILO PROTECTOR ELASTOMÉRICO  
 Composición Química: Resinas elastoméricas, carbonatos, aditivos

**2. USOS**

Protege e impermeabiliza superficies porosas y absorbentes, como cemento, estucos, ladrillo y concreto. Son recubrimientos de aplicación en frío y se utilizan como acabador altamente resistentes a la humedad y abrasión que ayudan a evitar las fisuras o grietas que generan los movimientos arquitectónicos en edificaciones nuevas o que están expuestas a vibraciones.

**3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Vinilo Protector Elastomérico 3P, esta formulado con resinas acrílicas elastoméricas de última generación. Por sus características hidrófugas, posee excelente resistencia a la intemperie que produce un acabado flexible mate, con buena adherencia, humectación y elasticidad. Tienen la capacidad de retornar a su forma original al ser deformado sin perder sus características físicas originales, presentan alta resistencia a los rayos solares y también proporcionan una barrera contra el ataque de la humedad, algas y mohos.

**4. RENDIMIENTO**

- > Sobre Estuco = 15-20 m<sup>2</sup> / gal
- > Repinte Color Diferente = 20-30 m<sup>2</sup> / gal
- > Repinte Color Similar = 30-40 m<sup>2</sup> / gal

**5. PRESENTACIÓN**

- > Galon = 3,78 L
- > Balde (2,5 gal) = 9,45 L
- > Cuñete (5 gal) = 18,9 L
- > Tambor (50 gal) = 189 L

**6. PROPIEDADES FÍSICAS**

Especificación	Valor	Unidades	Instructivo
Viscosidad	105 +/- 5	Krebs	06-IL-027
Densidad	5,5 +/- 0,5	Kg/Gal	06-IL-004
Diferencia de Color	2 max	ΔECMC	06-IL-020
Grado de Blanco	3 max	ΔWB	06-IL-023
Poder cubriente	96 min	%	06-IL-023
Finura de dispersión	4 min	Hegman	06-IL-007
Brillo	10 max	Unidades	06-IL-002
pH	8,0 - 9,0	Unidades	06-IL-018
Resistencia a la abrasión humedad	400 min	Ciclos	06-IL-028
Lavabilidad	80 min	%	06-IL-021
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	60 - 80	g / L	ASTM D 6886
-----	-----	-----	-----

**7. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

- > Antes de aplicar la pintura se debe resanar grietas, agujeros y otros defectos producidos por humedad que pueda afectar el acabado.
- > La superficie debe estar completamente seca, libre de polvo, suciedad, grasa y pinturas deterioradas.

**8. APLICACIÓN**

- > Para la aplicación con brocha o rodillo diluir con 25 a 30% de agua.
- > Aplique 2 manos del producto dependiendo del color, porosidad y tipo de superficie.
- > Los equipos de aplicación se lavan con agua.
- > Vinilo Protector Elastomérico puede aplicarse por los métodos tradicionales como brocha, rodillo o pistola.
- > Antes de aplicar se debe revolver la pintura hasta obtener una completa homogeneidad.
- > Para aplicación con pistola se requiere mayor dilución de la pintura
- > Se recomienda dejar secar 2 horas entre manos.
- > Se recomienda no aplicar bajo condiciones de lluvia

**9. VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- > Acrílica y Estable
- > Impermeabiliza superficies gracias a su película
- > Cubrimiento de grietas
- > Alta resistencia a la Intemperie
- > Bajo VOC
- > Permanencia de Color

**10. OBSERVACIONES**

- > Para el cálculo del rendimiento de la pintura, se debe tener en cuenta la porosidad de la superficie y los desperdicios ocasionados por la aplicación.
- > La obtención de un excelente acabado depende de la buena preparación de la superficie.

**11. SEGURIDAD**

Vinilo Protector Elastomérico 3P no presenta riesgos de incendio y el nivel de toxicidad es bajo, debido a que son pinturas base agua. Se recomienda asegurar una ventilación adecuada y buenas condiciones de almacenamiento. Mantener lejos del alcance de los niños

**12. INFORMACIÓN Y ASESORIA**

En caso de que requiera solicitar mayor información o asesoría, por favor comuníquese en Bogotá al PBX 225 2904, al celular 313 418 7365 o correo info@distribuciones3p.com

Todos los datos e información que se presentan en este documento, no constituye garantía expresa o implícita sobre el producto, ya que las condiciones de uso, superficie, almacenamiento y aplicación no son controladas por 3P Pinturas y Acabados 3P Se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso.