



06-FT-018

FICHA TÉCNICA EPÓXICO 1:1

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

Fecha	15/09/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENTE
Versión	8

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: PINTURA EPÓXICA 1:1
 Composición Química: Resina epóxica, endurecedor, solventes, pigmentos y aditivos

**2. USOS**

La pintura Epóxica 1:1 3P se utiliza como revestimiento y protección para muros de cemento, hormigón, baldosa etc., donde se requiera una terminación de fácil limpieza y optima resistencia mecánica y química.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Pintura Epóxica 1:1 3P es un sistema bi-componente diseñado para proporcionar una película de alta resistencia a la compresión, la abrasión y el rayado. Protege y decora, siendo resistente a álcalis, ácidos, hidrocarburos, aceites.

4. RENDIMIENTO10 - 15 m² / gl**5. PRESENTACIÓN**

> Galon = 3,78 L

6. PROPIEDADES FÍSICAS

Especificación	Valor	Unidades	Instructivo
Relación de Contraste	90 min	%	06-IL-023
Viscosidad	80 +/- 5	Krebbs	06-IL-027
Finura de Dispersión	6,5 min	Hegman	06-IL-007
Brillo	70 min	Unidades	06-IL-002
Tiempo de Secamiento	6 max	Horas	06-IL-017
Tiempo de gel	2 min	Horas	No Aplica
Diferencia de color	1 max	ΔECMC	06-IL-020
Grado de Blanco	1 max	ΔWB	06-IL-023
Contenido de solidos componente A	80 min	%	No Aplica
Contenido de solidos componente B	75 min	%	No Aplica
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	100 - 120	g / L	ASTM D 6886
-----	-----	-----	-----

7. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

> Eliminar completamente sales solubles (Cloruros y sulfatos) lavando con abundante agua a presión.

8. APLICACIÓN

> Agitar convenientemente cada componente por separado antes de realizar la mezcla.
 > Mezclar cuidadosamente en relación volumétrica de 1:1 una parte de componente A con una parte de componente B.
 > Mezclar únicamente la cantidad que se va a aplicar
 > Para la aplicación con brocha o rodillo no se recomienda diluir.
 > Aplicar hasta lograr uniformidad del color.
 > Aplicar la mezcla dentro de los siguientes 120 minutos de haber sido preparada.
 > La pintura debe ser aplicada a una temperatura ambiente superior a 10 °C y una humedad relativa inferior a 75%

9. VENTAJAS Y BENEFICIOS

> Sistema Bicomponente
 > Excelente Nivelación
 > Resistencia extrema química a solventes
 > Excelente resistencia a la Abrasión
 > Acabado Brillante
 > Uso en interiores y exteriores

10. OBSERVACIONES

> Para un excelente acabado haga buena preparación de la superficie.
 > Mantener los recipientes cerrados para evitar la combinación entre componentes.
 > Preparar los componentes para la cantidad que se vaya a usar y evitar el desperdicio de material

11. SEGURIDAD

Esta pintura contiene materiales inflamables, por tanto aplicar en lugares con buena ventilación y lejos de fuentes de calor, utilizando equipo de protección apropiada.
 Manténgase alejado 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.