



06-FT-021

FICHA TÉCNICA EPÓXICO 3:1

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

Fecha	15/09/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENTE
Versión	9

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: PINTURA EPÓXICA 3:1
 Composición Química: Resina epóxica, endurecedor poliamina, solventes, pigmentos y aditivos

2. USOS

La Pintura Epoxica 3:1 3P se utiliza como revestimiento y protección para todo tipo de estructuras metálicas, muros de cemento, hormigón baldosa, etc; donde se requiera una terminación de fácil limpieza y óptima resistencia mecánica y química.

**3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La Pintura Epoxica 3:1 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 / gal**5. PRESENTACIÓN**

> Galon = 3,78 L

6. PROPIEDADES FÍSICAS

Especificación	Valor	Unidades	Instructivo
Relación de contraste	90 min	%	06-IL-023
Viscosidad	110 +/- 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	3 min	Horas	No Indica
Diferencia de color	1 max	ΔECMC	06-IL-020
Grado de blanco	1 max	ΔWB	06-IL-023
Contenido de solidos componente A	76 min	%	No Especifica
Contenido de solidos componente B	54 min	%	No Especifica
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	170 - 200	g / L	ASTM D 6886
-----	-----	-----	-----

7. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

> Eliminar completamente sales solubles (cloruros y sulfatos) lavando con abundante agua a presión.
 > La superficie debe estar completamente seca, libre de polvo, suciedad, grasa. Las pinturas deterioradas o no diluibles en agua, en general se deben eliminar o lijar y tratar según su tipo para posteriormente aplicar pintura Epoxica la cual brindara a la superficie protección y resistencia a agentes fisicoquímicos.
 > Agitar convenientemente cada componente por separado antes de realizar la mezcla.
 > Mezclar cuidadosamente en relación volumétrica de 3:1 (tres partes 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.

8. APLICACIÓN

> Agitar 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 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.