C.F.E. A-26

COPOLIMERO VINIL ACRILICO

ACABADO LATEX BASE AGUA ANTIFLAMA

DESCRIPCION

C.F.E. A-26 es un acabado base agua, formulado con resina látex, con propiedades de autoextinguibilidad. Este producto es de un solo componente.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-26 forma una película satinada, lavable y con excelente adherencia, resistente a la intemperie y a la formación de algas y microorganismos, no contiene fungicidas mercuriales.
C.F.E. A-26 es un recubrimiento retardante al fuego, autoextinguible, ya que al estar el recubrimiento en contacto al fuego directo, se consume sin generar llama alguna y al retirar la flama, la película inmediatamente se autoextingue.

USOS:

C.F.E. A-26 se recomienda para la aplicación de superficies exteriores e interiores en cualquier tipo de clima (casa habitación, escuelas, hospitales, construcciones en general, etc.), que requieran de cierta protección para evitar la propagación del fuego en caso de existir algún conato de incendio.

SISTEMA RECOMENDADO:

PRIMARIO: C.F.E. P-29
ACABADO: C.F.E. A-26

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C	1.27-1.35 kg/dmį
Viscosidad: @ 25°C	850 - 1150 cPs a 25°C
Sólidos en Peso:	54 - 58 %
Sólidos en Volumen:	42 - 46 %
V O C:	< 550 g/L

Rendimiento Teórico:
17.3 m²/L a 1 mils

Espesor Seco Recomendado:
1.2 - 2.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :	
Luz:	Excelente
Corrosión:	Regular
Abrasión:	Buena
Temperatura:	65 °C
Flexibilidad:	PASA
Adherencia:	100 %
Dureza:	B
Brillo:	Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos:	Mala	
Alcalis:	Regular	Derrames
Disolventes:	Regular	Derrames
Agua:	Excelente	Derrames
Gasolina:	Regular	Derrames

SECADO:

Libre de Polvo:	< 30 minutos
Al Tacto:	< 30 minutos
Duro:	< 1 horas
Repintado:	> 45 minutos
Para Inmersión:	NO SE RECOMIENDA

PRESENTACION:

En BOTE 1.000,BOTE 4.000,CUBETA 10.000,CUBETA 18.000,CUBETA 19.000 LITROS

APLICACION:

Método:

Brocha CFE-AB, Rodillo CFE-AR, Aspersión CFE-CA, CFE-SA.

Thinner:

Agua máximo 10%

Substratos con aplicación directa:

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie a pintar deberá estar perfectamente seca, libre de polvo, salitre, grasa, pintura en mal estado y cualquier contaminante. Si la aplicación se realiza sobre superficies muy rugosas o porosas sin ningun sello previo, se recomienda la aplicación de C.F.E. P-29 para evitar un consumo excesivo de pintura y una mejor apariencia.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

C.F.E. A-26: 12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

El proceso de aplicación debe efectuarse sobre superficies y/o recubrimientos secos, preparados de acuerdo a lo especificado, que no estén expuestos a la lluvia, tolvaneras, niebla, rocío, brisa, nieve, ni cuando la temperatura de la superficie o del recubrimiento sea menor de 10°C o mayor de 50°C, ni cuando la humedad relativa del aire sea mayor de 85%, la temperatura del sustrato debe estar mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío. No se debe aplicar ningún recubrimiento cuando se tengan vientos con una velocidad

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

OBSERVACIONES:

Este producto está certificado bajo la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2009.
Para mayor información sobre preparación de superficie, métodos y condiciones de aplicación consultar la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2009.
Consulte el manual de aplicación del producto.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene substancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.
Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

CF1-25-CA26- - -

Fecha de Revisión: 22/09/2021

Fecha de Actualizacion: 03/10/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70
http://www.nervion.com.mx

PRESENTACIONES Y RENDIMIENTOS SEGUN EQUIPOS DE APLICACION

RENDIMIENTO TEORICO

KIT DE:	*1.2 - 2.0 mils CONSIDERANDO CERO DESPERDICIO*		*BROCHA O RODILLO EFICIENCIA 85 - 95%*		*EQUIPO AIRLESS EFICIENCIA 77%*		*EQUIPO H.V.L.P EFICIENCIA 70%*		*EQUIPO EPA EFICIENCIA 65%*		*EQUIPO CONVENCIONAL EFICIENCIA 45-55%*	
ESPESOR SECO	1.20 Mils	2.00 Mils m2	1.20 Mils	2.00 Mils	1.20 Mils	2.00 Mils	1.20 Mils	2.00 Mils	1.20 Mils	2.00 Mils	1.20 Mils	2.00 Mils
1.00 Litros	13.78 m2	8.27 m2	12.40 m2	7.44 m2	10.61 m2	6.37 m2	9.65 m2	5.79 m2	8.96 m2	5.38 m2	8.96 m2	5.38 m2
4.00 Litros	55.13 m2	33.08 m2	49.62 m2	29.77 m2	42.45 m2	25.47 m2	38.59 m2	23.16 m2	35.83 m2	21.50 m2	35.83 m2	21.50 m2
10.00 Litros	137.83 m2	82.70 m2	124.05 m2	74.43 m2	106.13 m2	63.68 m2	96.48 m2	57.89 m2	89.59 m2	53.76 m2	89.59 m2	53.76 m2
18.00 Litros	248.10 m2	148.86 m2	223.29 m2	133.97 m2	191.04 m2	114.62 m2	173.67 m2	104.20 m2	161.27 m2	96.76 m2	161.27 m2	96.76 m2
19.00 Litros	261.88 m2	157.13 m2	235.69 m2	141.42 m2	201.65 m2	120.99 m2	183.32 m2	109.99 m2	170.22 m2	102.13 m2	170.22 m2	102.13 m2

El "rendimiento teórico" es un dato real cuando toda la pintura se deposita en la superficie a pintar, es decir, en condiciones ideales, considerando cero desperdicio (perdida o merma de pintura).

Sin embargo, debe de considerarse que siempre hay "pérdidas de pintura" debidas a factores que influyen en el rendimiento de una pintura, los principales son:

- Método de aplicación. Por ejemplo, se puede considerar los siguientes parámetros:
  Brocha o rodillo:pérdida de hasta 15%
  Equipo airless:pérdida de hasta 25%
  Equipo HVLP:pérdida de hasta 30%
  Equipo EPA:pérdida de hasta 35%
  Equipo convencional: pérdida de hasta 5%
- Condiciones al momento de aplicación (falta de cabina acondicionada, zona abierta con viento, etc.)
- Tipo de superficie: plana, tubular, pintado de esquinas, zonas huecas, ángulos, piezas pequeñas, etc.
- Rugosidad de la superficie (perfil de anclaje, la rugosidad aumenta la superficie real a pintar ya que ésta deja de ser plana para tomar un perfil irregular, a mayor rugosidad, menor rendimiento, ya que se produce un consumo extra debido a la pintura que se emplea en rellenar el "volumen muerto" provocado por la rugosidad).

Por esta razón el rendimiento práctico siempre suele ser menor que el rendimiento teórico. Para estimar un dato más real de rendimiento, se debe analizar cada proyecto para considerar todos los factores que se tengan en el lugar y momento de la aplicación y obtener con base en este análisis un "factor de corrección".

Rendimiento práctico = Rendimiento teórico x Factor de corrección

Esta información debe ser considerada en la ejecución de cada proyecto.
Si requiere más información, solicitar la atención de un asesor técnico.

ADVERTENCIA LEGAL
Todos los datos, información y diseño contenido en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La Contravención a esta advertencia constituirá constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

El Nervion, S.A. de C.V, declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso el cual no se encuentra dentro de nuestras recomendaciones, el mismo asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.