CFE A-5

ACABADO VINÍLICO ALTOS SÓLIDOS (2017)

Hoja Técnica

Especificación CFE D8500-02 *"Recubrimientos anticorrosivos" 2017*

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Serie de Producto	15XXX	--	--	--
Adelgazador	MT-383	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	11.4 m^2/L	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.04 Kg/L mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
No. de capas	1	--	--	--
Espesor seco por capa recomendado	3 mil mínimo	--	D-4138	2366 2808
Espesor húmedo por capa recomendado	8.0 - 10.mil	--	D-4414	2808
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	900 Cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Finura o fineza	4 h mínimo	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210	1524
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	0.5 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	4 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	44.0 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3251
Sólidos en volumen	28.2 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	2381 3233

Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas vinílicas, pigmentos inhibidores de la corrosión; es un producto que forma una película dura, resistente a substancias químicas y a ambientes agresivos. Flexible, con pobre adhesión.

Usos

Se limitará únicamente para mantenimiento de sistemas ya existentes en instalaciones y equipos.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	Orgánico de cinc epoxi-poliamida CFE P-9 **+** Vinil epoxi fenólico óxido CFE I-3 **+** Acabado vinílico altos sólidos CFE A-5
2	Inorgánico de cinc autocurante CFE P-11 **+** Vinil epoxi fenólico óxido CFE I-3 **+** Acabado vinílico altos sólidos CFE A-5
3	Vinil epoxi-fenólico fosfato de cinc óxido CFE P-21 **+** Vinil epoxi fenólico óxido CFE I-3 **+** Acabado vinílico altos sólidos CFE A-5
4	Orgánico de cinc éster epóxico CFE P-26 **+** Vinil epoxi fenólico óxido CFE I-3 **+** Acabado vinílico altos sólidos CFE A-5
5	Intumescente contra incendios CFE P-32 **+** Vinil epoxi fenólico óxido CFE I-3 **+** Acabado vinílico altos sólidos CFE A-5

NOTA: Se puede utilizar sin Intermedio.

Preparación de la superficie

El primario sobre el que se vaya a aplicar deberá corresponder al descrito en el punto anterior y estar completamente curado y seco, libre de polvo, grasa, aceite y humedad. En caso de que la superficie cuente con un primario recurrir al personal técnico experto para la realización de una prueba de solvente.

Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30 cm (12 in) de distancia del sustrato para obtener el espesor especificado. Debe llevarse a cabo la aplicación en lugares ventilados. El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 10°C (50°F) o superior a 40°C (104°F). Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

Colores

De Bajo especificación CFE L000-15 “Código de Colores”.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless [1]		
Clave	**Pistola**	**Bomba**
CFE-SA	De VilBiss modelo JGA-507	Qfa 514 32:1
[1] Usar tobera con orificio de 13 a 17 milésimas de diámetro interior (D.I.)		

Aspersión con equipo convencional [2]			
Clave	**Pistola**	**Tobera**	**Boquilla**
CFE-CA	De VilBiss modelo JGA-510	EX	704
[2] Usar manguera de 3/8 de pulgada de diámetro interior (D.I.)			

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-383.

Relación de dilución en base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-383.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-383.
* Para el cálculo de materiales considere 10-20% de mermas en función del estado de la superficie y las condiciones de aplicación.	

Condiciones de almacenamiento

En envases cerrados, bajo techo con una temperatura no mayor de 40ºC (104°F) y humedad relativa no mayor de 80%.

Seguridad de manejo

Este producto contiene solventes altamente inflamables, sus vapores son tóxicos, evite el contacto con la piel, ojos (salpicaduras) e inhalación continua. Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados, lejos del fuego. Al aplicarse consulte y siga las normas de seguridad indicadas en la hoja de seguridad del producto.

Observaciones

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, por lo tanto, tendrán que realizar sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y, en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal. Para mayor información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.