CFE-A28

ACABADO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES GALVANIZADAS (2024)

Hoja Técnica

Especificación CFE D8500-02

"Recubrimientos anticorrosivos" **2024**

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación de mezcla Parte A	-- 44XXX	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	15.0 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Semi-brillante	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	4624
Densidad @ 25°C (77°F)	1.12 $g \cdot cm^{-3}$ mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Espesor seco recomendado	3 mil – 4 mil.	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	6 mil – 10 mil	--	D-4414	2808
Viscosidad mezcla (Brookfield) @ 25°C (77°F)	2000 + 500 Cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
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)	5 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	51% ± 2%	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	38.5% ± 2%	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de la mezcla @ 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

Acabado acrílico base agua de un componente para superficies galvanizadas y no requiere primario.

Usos

Este recubrimiento se recomienda para superficies galvanizadas que estarán expuestas a la intemperie y ambientes corrosivos.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	Acabado acrílico para superficies galvanizadas CFE-A28.
2	Mordentador para acero galvanizado CFE-P17 + Acabado acrílico para superficies galvanizadas CFE-A28.

Preparación de la superficie

Para galvanizado intemperizado limpieza con solvente MT-381 siempre y cuando no sean hidrocarbonados o preparación con agua a presión CFE-PAP. Si procede, adicional a lo anterior, aplicar el mordentador para acero galvanizado CFE-P17.

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. Aplicar a una humedad relativa menor al 80%, temperatura ambiente de 10 a 40°C (50°F – 104°F) y temperatura del sustrato de 5 a 40°C (41°F – 104°F).

Colores

Bajo especificación CFE L0000-15 “Código de Colores”.

Equipo de aplicación

- **Aspersión Airless**
- **Aspersión con equipo convencional**
- **Aplicación con Brocha**
- **Aplicación con Rodillo**

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

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.