CFE A-13 GRADO B

ACABADO VINÍLICO EMULSIONADO (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	-- 41XXX	--	--	--
Adelgazador	Agua	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	12 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Adherencia	--	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	5 mil	--	D-7091	--
Espesor húmedo recomendado	13 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.200 g·cm^{-3} mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	95 UK – 115 UK	NMX-U-038-SCFI-2012	D-562	--
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 duro @ 25°C (77°F)	24 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso blanco y colores claros	46 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en peso colores básicos	42 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

Acabado para protección y decoración en interiores y exteriores sobre superficies de yeso, concreto y asbesto. No requiere primario, sin embargo, se recomienda un sellador en superficies nuevas.

Preparación de la superficie

Eliminar grasas, polvo, pintura suelta y humedad.

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

Blanco colores claros y colores básicos.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless

Aplicación con Brocha o rodillo

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

Relación de dilución con base en equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de agua.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de agua.

* 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

Evite el contacto con la piel, ojos (salpicaduras) e inhalación continua. Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados. 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.