CFE A-32

PINTURA PARA SEÑALAMIENTO DE TRAFICO (2024)

Hoja Técnica

Especificación CFE D8500-02

"Recubrimientos anticorrosivos" ***2024***

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación mezcla Parte A	-- 43XXX	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	22 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Semi Mate	--	--	--
Adherencia	4A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	2409
Espesor seco recomendado	15 mil	--	D-4138	2366 2808
Espesor húmedo recomendado	26 mil	--	D-4414	2808
Densidad @ 25°C (70°F)	1.600 g·cm^{-3} mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad @ 25°C (70°F)	75 UK – 100 UK	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (70°F)	0.25 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (70°F)	1 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	76% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3251
Sólidos en volumen	58% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	2381 3233
Vida de mezcla @ 25°C (70°F)	--	--	--	--

Características

Recubrimiento elaborado a base de resina base agua, plastificantes, pigmentos de máxima calidad y resistencia. Se surte en acabado mate, adecuado para la señalización de tráfico. Posee excelente adherencia al asfalto, resistencia a la abrasión, intemperie y al agua.

Usos

Este recubrimiento se recomienda para señalamiento de tráfico, en carreteras, calles, estacionamientos de asfalto o concreto.

Sistema	Descripción
1	Pintura para señalamiento de trafico CFE A-32

Preparación de la superficie

La superficie por pintar deberá estar completamente seca y libre de aceites, grasas y todo tipo de contaminantes. Las superficies de concreto recién terminadas contienen una gran cantidad de humedad y sales alcalinas que dañan la pintura que en otras condiciones trabajarían satisfactoriamente, por esta razón es necesario dejar envejecer el concreto aproximadamente 30 días para hacer la aplicación de la pintura o neutralizarlo con un tratamiento de ácido muriático tan pronto como la humedad se haya disipado.

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% o cuando la temperatura del sustrato sea mayor de 3°C (37.4°F) por encima de la temperatura de rocío.

Colores

Amarillo y blanco

Equipo de aplicación

Aspersión Airless

Aplicación con Brocha

Aplicación con Rodillo

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

Relación de dilución en base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesario utilizar 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

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 5650 5089, 5650 5238 y 5657 2784 ext. 116.