PINTURA PARA TRÁFICO SCT

SECADO RAPIDO SCT N.CMT.5.01.001/13

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	*ASTM*	*ISO*
No. de componentes	1	--	--	--
Clave	87XXX-SCT	--	--	--
Adelgazador	MT-580	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	20.00 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate*	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	8 mil – 10 mil	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	16 mil – 20 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.450 g·cm^{-3} – 1.550 g·cm^{-3}	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	1500 cps – 5000 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	15 min máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	40 min máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	75% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	50 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233

*Consultar unidades en Laboratorio.

Características

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

Este producto cumple con la norma SCT N.CMT.5.01.001/13.

Usos

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

Sistemas

Sistema	Descripción
1	PINTURA PARA TRÁFICO

Preparación de la superficie

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa y materiales mal adheridos. No debe aplicarse la pintura sobre pavimentos húmedos, ni a temperatura ambiente menor a 10ºC (50°F), ni mayor de 40ºC (104°F).

Aplicación

Para la aplicación con máquina pintarrayas se deberá aplicar procurando dejar el espesor de película seca recomendado. Cuando se requiere un acabado reflectivo se puede espolvorear sobre la película húmeda microesfera de vidrio en proporción de 700 g/L para carreteras (Norma S.C.T.).

Debe llevarse a cabo la aplicación en lugares ventilados. El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 4°C (39.2°F) o superior a 43°C (109.4°F). Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

Colores

Amarillo, Blanco, Naranja, Rojo, Azul y Negro

RESISTENCIA QUÍMICA			MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Alcalis	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Solventes	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Sales	Bueno	Bueno	ASTM G-20
Agua	Bueno	Bueno	ASTM G-20

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 MT-580.*

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-580.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT- 580.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-580.
* 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.