PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA

ACABADO ACRÍLICO

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Serie de producto	43XXX	--	--	--
Adelgazador	Agua	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	22 m^2/L mínimo	--	--	--
Rendimiento teórico (metros lineales en franjas lisas de 10 cm a 10 mil)	22.0 m/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Espesor seco por capa recomendado	10 mil mínimo	--	--	--
Densidad @ 25°C (77°F)	1.500 g·cm^{-3} – 1.600 g·cm^{-3}	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad @ 25°C (77°F)	70 UK – 100 UK	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
COV's, (VOC's)	15 g/L máximo	NOM-123-ECOL-1998	D-3960	17895
Finura o fineza (unidad Hegman)	3 mínimo	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210	1524
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	25 min máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	1 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	70 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	56 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233

Características

Recubrimiento elaborado con resina acrílica 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.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	PINTURA PARA TRÁFICO

Preparación de la superficie

La superficie por pintar debe estar cerca, libre de polvo, grasas y materiales mal adheridos. No debe aplicarse la pintura sobre pavimentos húmedos ni a temperatura ambiente menor a 10°C (50°F).

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%.

Cuando se requiera un acabado reflectivo, se puede sembrar o espolvorear sobre la película húmeda microesfera reflejante de vidrio PM-1060.

Colores

Amarillo y blanco.

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

Aplicación con Brocha

Aplicación con Rodillo

Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar Agua.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva, o en caso necesario, un máximo del 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 y las salpicaduras en los ojos. 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.