

Ficha técnica.

Pintura TUSSAN® ACUATRAFIC SCT base agua.

TUSSAN®

Descripción.

La pintura de TUSSAN® ACUATRAFIC SCT base agua norma SCT, está diseñada para proporcionar una marca de línea semimate y duradera sobre una superficie de asfalto o concreto hidráulico. Está formulada con resina acrílica, la cual le confiere un rendimiento y durabilidad sobresaliente comparada con otras marcas de su mismo tipo, gracias a los aditivos agregados a la fórmula y por lo cual es capaz de soportar el tráfico intenso bajo la normativa de la SCT. Si se agregan esferas de vidrio a las líneas recién aplicadas, incrementará la visibilidad por la noche. La pintura base de agua es ecológica, lo cual disminuye los riesgos de seguridad para los trabajadores, además de ser amigables con el medio ambiente.

Preparación de Superficie.

Para lograr una adherencia adecuada, el sustrato debe estar seco, libre de suciedad, grasa y marcas existentes mal adheridas. La temperatura ambiente durante la aplicación debe ser mayor a 10° C y la humedad no mayor a 75 %. Para sustratos nuevos de asfalto o concreto hidráulico deberá permitirse el envejecimiento por al menos 30 días y curarse adecuadamente y sin ningún tipo de lechada antes de que la pintura sea aplicada.

Aplicación.

La pintura TUSSAN® ACUATRAFIC SCT base agua esta lista para usarse, diluirla podría perder sus propiedades de secado y durabilidad. Antes de aplicar se deberá mezclarse perfectamente el producto desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta quedar completamente mezclado. Se pueda aplicar con cepillo, rodillo, máquinas de rociado "Airless" base agua. Dado que cada pintura tiene su propia viscosidad, la cual se ve afectada por la temperatura, es muy importante verificar la presión de la bomba, los tamaños de las boquillas y la presión del atomizador para obtener la mayor eficiencia del patrón de pulverización, de acuerdo al espesor y el ancho de la línea a pintar.

Cumplimiento de normas.

La pintura TUSSAN® ACUATRAFIC SCT base agua cumple la norma SCT N-CMT-5-01-001 Pinturas para señalamiento vial.

Características ⁽¹⁾	Valores	
	Pintura base agua norma SCT	Pintura TUSSAN ACUATRAFIC SCT
Finura, en unidades Hegman, mínimo	2.0	2.0
Contenido de pigmento total, %	45 a 55	52
Contenido de vehículo. 100%	45 a 55	48
Contenido de sólidos totales, % mínimo	71.5	71.5
Contenido de volátiles totales, % máximo	28.5	28.0
Tiempo de secado en minutos		
Al tacto, mínimo	15	6
Duro, máximo	45	40
Viscosidad en unidades Krebs	70 a 90	80
Masa específica, en Kg/dm, mínimo	1.2	1.6

(1) Características definidas en la norma de la SCT N-CMT-5-01-001 Materiales para señalamiento, Pinturas para señalamiento horizontal año 2013.

Rendimiento.

Un litro de TUSSAN® ACUATRAFIC SCT base agua, en una línea de 10 cm. (4") con un espesor de pintura húmeda de 18 mils. (milésima de pulgada) puede rendir hasta 23 metros lineales, esto varía debido a la porosidad del pavimento y método de aplicación. Los tiempos de secado varían por las condiciones ambientales. Las normas internacionales establecen que las pruebas se deben de realizar después de 7 días de su aplicación donde alcanza el 100% de sus propiedades.

Almacenamiento,

Mantener el producto en su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C.

Presentación de venta.

Colores de línea son blanco, amarillo, verde, rojo, azul y negro, bajo pedido en otros colores. Se envasa en tambor de 200 lt. y cubeta de 19 lts.