

Ficha técnica.

Pintura TUSSAN® Acuatraffic alto desempeño base agua.

TUSSAN®

Descripción.

La pintura TUSSAN® Acuatraffic alto desempeño base agua, está diseñada para proporcionar una marca de línea satinada 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 formulaciones de pintura de base agua, por lo cual es capaz de soportar un gran volumen de tráfico. 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 u hormigón 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® Acuatraffic alto desempeño base agua esta lista para usarse, no es necesario diluirla, de ser requerido, usar agua potable limpia, pero considere que el tiempo de secado se retrasará. Para garantizar una consistencia correcta del producto es imprescindible agitar y mezclar adecuadamente, con la finalidad de obtener resultados óptimos. 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® Acuatraffic alto desempeño base agua cumple la norma SCT N-CMT-5-01-001 Pinturas para señalamiento vial.

Características ⁽¹⁾	Valores	
	Pintura base agua norma SCT	Pintura base agua TUSSAN
Finura, en unidades Hegman, mínimo	2.0	2.2
Contenido de pigmento total, %	45 a 55	49
Contenido de vehículo. 100%	45 a 55	51
Contenido de sólidos totales, % mínimo	71.5	72.5
Contenido de volátiles totales, % máximo	28.5	27.5
Tiempo de secado en minutos		
Al tacto, mínimo	15	7
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® Acuatraffic alto desempeño base agua, en una línea de 10 cm. (4") con un espesor de pintura húmeda de 15 mils. puede rendir hasta 25 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 tambo de 200 lt.