

Ficha técnica.

Pintura base solvente TUSSAN® SOLVENTRAFFIC Premium (hule clorado).

TUSSAN®

Descripción.

La pintura de tráfico base solvente TUSSAN® SOLVENTRAFFIC Premium (hule clorado), está diseñada para proporcionar una marca de línea satinada y duradera sobre una superficie de asfalto o concreto hidráulico. Está formulada con resina alkydal y hule clorado, la cual le confiere un rendimiento y durabilidad sobresaliente comparada con otras formulaciones de pintura de su tipo, por lo cual es capaz de soportar un gran volumen de tráfico. Si se agregan esferas de vidrio en la línea recién aplicada, se incrementará significativamente la visibilidad por la noche.

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 de ser mayor a 10° C y la humedad no mayor a 75 %. Para sustratos nuevos de asfalto u hormigón debe envejecerse durante al menos 30 días y curarse adecuadamente y sin ningún tipo de lechada antes de que la pintura sea aplicada.

Aplicación.

La pintura TUSSAN® SOLVENTRAFFIC Premium (hule clorado), esta lista para usarse, no es necesario diluirla, de ser requerido usar gasolina, xilol o thinner americano en un porcentaje máximo del 5%, pero considere que el tiempo de secado se retrasará. Para garantizar resultados optimos es necesario una consistencia correcta del producto por lo cual se debe agitar y mezclar adecuadamente. Se pueda aplicar con cepillo, rodillo, máquinas de rociado "Airless". Dado que cada pintura tiene su propia viscosidad, la cual se afecta por la temperatura, es importante verificar la presión de la bomba, los tamaños de las boquillas y las presiones de atomización para obtener la mayor eficiencia del patrón de pulverización, de acuerdo al espesor y el ancho de la línea a pintar. Seguir estas recomendaciones garantizará un desempeño óptimo del producto.

Especificaciones Tecnicas. ⁽¹⁾	
Densidad	1.60 ± 0.0 g/ml
Viscosidad	95 - 105 krebs
Solidos en peso	73.00 ± 3.0 %
Resistencia	
Abrasion	Excelente
Temperatura	50° Centigrados
Propiedades físicas.	
Adherencia	90% al concreto
Dureza	H
Brillo	Satinado
Secado al tacto	5 minutos
Resistencia químicas.	
Disolventes	n/a
Agua	Excelente

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

Cumplimiento de normas.

La pintura TUSSAN® SOLVENTRAFFIC Premium (hule clorado), cumple la norma SCT N-CMT-5-01-001 Pinturas para señalamiento vial.

Rendimiento.

Un litro de pintura de tráfico TUSSAN® SOLVENTRAFFIC Premium (hule clorado), en línea de 10 cm. (4") con un espesor de pintura húmeda de 15 mils. puede rendir hasta 25 metros lineales, esto puede variar debido a la porosidad del pavimento, espesor y método de aplicación. Los normas internacionales establecen que las pruebas se deben de realizar después de 7 días de su aplicación, donde alcanza el 100% de sus propiedades.

Presentación de venta.

Colores de línea son blanco, amarillo, verdes, rojo, azul y negro, bajo pedido en otros colores. Se embase en tambo de 200 lt.