

## Ficha técnica.

# Pintura base solvente TUSSAN® SOLVENTRAFFIC SH.

## Descripción.

La pintura TUSSAN® Solventraffic SH, está diseñada con resinas de última generación, la cual proporciona una dureza y resistencia a la abrasión superior sin la necesidad de ocupar hule clorado en su fórmula, con la ventaja de un mejor precio y teniendo las mismas propiedades en el manejo de las pinturas de ese tipo, principalmente cuidando que las especificaciones sean las mismas de la norma, al igual que su desempeño. 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 SH, 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. <sup>(1)</sup>	
Densidad	1.60 ± 0.0 g/ml
Viscosidad	95 - 105 krebs
Solidos en peso	73.00 ± 3.0 %
<b>Resistencia</b>	
Abrasion	Excelente
Temperatura	50° Centigrados
<b>Propiedades físicas.</b>	
Adherencia	90% al concreto
Dureza	H
Brillo	Satinado
Secado al tacto	5 minutos
<b>Resistencia químicas.</b>	
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 SH cumple con las especificaciones la norma SCT N-CMT-5-01-001 Pinturas para señalamiento vial.

## Rendimiento.

Un litro de pintura de tráfico TUSSAN® Solventraffic SH, 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. 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.

## 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.