

## Celulosas y Colorantes de Guatemala, Sociedad Anónima.

Especificaciones Técnicas Producto Terminado

**Código: Versión:** F-AC -10 00



### Pintura para Tráfico GT Hoja Técnica

Pintura alquídica para demarcación vial de caucho clorado de excelente adherencia y resistencia. Reflectiva y no reflectiva.

#### Descripción del producto

Pintura de tráfico para señalización vial reflectiva y no reflectiva, formulada en base a resinas Alquídicas modificadas con caucho clorado que brindan excelente desempeño y resistencia. Presenta un secado muy rápido, que permite la circulación rodada en breve espacio de tiempo. Una vez seco, el producto posee una alta resistencia al desgaste por rozamiento, elevada resistencia a la gasolina y a los aceites minerales.

#### Usos del producto

Pintura apropiada para ser aplicada directamente sobre cemento, piedra y aglomerado asfáltico.

#### Preparación de la superficie

El área para pintar debe estar limpia y seca, libre de aceite, grasa u óxido y demás material extraño para asegurar una adherencia adecuada.

#### Superficie de concreto

Las superficies de concreto deben tener un tiempo de curado de al menos 28 días, estar libre de eflorescencia, suciedad, agentes aceleradores de curado, cemento suelto y endurecedores.

Remueva todo el concreto suelto, porosidad suave y/o material extraño con limpieza de chorro de agua a presión para remover la contaminación mal adherida y obtener una superficie dura y firme.

#### Superficies de asfalto

Para las superficies de asfalto nuevo, idealmente se debe permitir que se envejezcan por varios meses antes de pintar las franjas. Exceder el espesor de

Ultima actualización: 02/11/2022 Página 1/3



# Celulosas y Colorantes de Guatemala, Sociedad Anónima.

Especificaciones Técnicas Producto Terminado

**Código:** Versión: F-AC -10 00

película recomendado incrementará la tendencia a causar el levantamiento del asfalto. Es recomendable colocar una franja de prueba para determinar si la superficie de asfalto nuevo ha curado lo suficiente como para pintar.

En el caso que sea necesario pintar superficies de asfalto nuevo, con poco curado, no exceda un espesor de aplicación de 8 mils húmedo por capa. Cuide especialmente las curvas y las orillas para prevenir espesores muy altos.

#### Superficies previamente pintadas

Si está en buenas condiciones, limpie la superficie de toda materia extraña. Los recubrimientos y superficies lisos, duros o brillantes deben de ser opacados lijando la superficie. Aplique en un área de prueba dejando que seque la pintura durante una semana antes de probar la adherencia. Si la adherencia es pobre, o si este producto ataca el acabado, podría ser necesario remover la capa previa. Si la pintura se desprende elimine la pintura antigua y limpie la superficie hasta el substrato y trate como una superficie nueva.

### Propiedades físicas

Acabado:	Mate
Peso por galón (Kg/gal):	5.0-6.0 (dependiendo del color)
Apariencia:	Líquido viscoso con olor característico
Duración de pintura aplicada:	2 años
Viscosidad. Stormer Krebs (KU):	95-110 KU de 25-30°C
% Sólidos por peso:	73-77% (dependiendo el color)
% Solidos por volumen:	66-69% (dependiendo el color)
Rendimiento teórico por galón:	180m lineales a 5 mils* de película seca en líneas de 10cm
	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, el espesor que se aplique, la herramienta utilizada, la experiencia del aplicador y otros factores.
	En casos especiales, consulte con nuestro Departamento Técnico al tel. (502) 6644-2100 ext. 127.

Ultima actualización: 02/11/2022 Página 2/3



# Celulosas y Colorantes de Guatemala, Sociedad Anónima.

Especificaciones Técnicas Producto Terminado

**Código: Versión:** F-AC -10 00

Secado:	10-15 minutos al tacto.
	01 hora para abrir al tráfico.
	24 horas curado completo.
	'

<sup>\*1</sup> mil: 1 milésima de pulgada

#### Equipo y dilución:

Equipo			Dilución
Brocha,	rodillo	У	1/4 galón de Thinner Sintético Celco por galón de Pintura de
máquina señalizadora		ra	Tráfico GT.

Agítese bien el producto antes de usar. Para el lavado del equipo, utensilios y manchas utilice los mismos diluyentes.

#### Salud y seguridad

Para su uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad (MSDS). El producto debe ser aplicado por personal entrenado y utilizando equipo de protección personal (guantes, gafas y respirador). En caso de inhalación, salir del área y respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto ocular, enjuagar con bastante agua por al menos 15 minutos. En caso de ingestión no inducir al vómito, sino administrar dos vasos de agua, mantener la persona en reposo y buscar ayuda. Este producto es inflamable y nocivo por ingestión, inhalación o contacto dérmico. Evite fumar y aplique únicamente con ventilación adecuada. Almacene en lugares frescos. **Mantenga fuera del alcance de los niños.** 

### **Presentaciones disponibles:**



#### Disponibilidad de colores

Amarillo, Azul, Blanco, Negro, Rojo y Verde.

Ultima actualización: 02/11/2022 Página 3/3