

Celulosas y Colorantes de Guatemala, Sociedad Anónima.

Especificaciones Técnicas Producto Terminado

Código: Versión: F-AC -10 00



Fondo automotriz Hoja Técnica

Fondo automotriz base nitro de excelente llenado de poro y buen rendimiento.

Descripción del producto

Fondo Automotriz Celco es un fondo nitro de gran poder de relleno, especialmente formulado para sellado y mejora del anclaje de las capas posteriores. Posee una excelente adherencia, secado muy rápido y elevada resistencia a los golpes y roces.

Usos del producto

Especialmente diseñado para la protección de metales que posteriormente van a ser recubiertas por lacas monocomponentes o barnices sintéticos.

Preparación de la superficie

Metal nuevo

Desengrase la superficie con un trapo limpio y humedecido con Thinner Sintético Celco. Frote en forma longitudinal y en una sola dirección. Remueva completamente la grasa o suciedad. Puede mejorar el perfil de anclaje dando una lijada rápida con papel de agua # 400 y enjuagando bien para remover los residuos metálicos. Seque rápido para evitar formación de núcleos de corrosión y aplique. Si desea incrementar la protección, dé una segunda mano luego de 15 minutos de haber aplicado la primera.

Metal viejo:

Eliminar pintura vieja con lija, herramienta mecánica o chorro de arena (Sand Blast). Esto de acuerdo con el nivel de preparación de superficie deseado. En caso de no llegar a la base metálica original, hay que asegurar que el producto no removerá las capas remanentes que puedan haber quedado adheridas. Trate las áreas corroídas con solución desoxidante y herramienta mecánica.

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

Propiedades físicas

Acabado:	Mate.
Peso por galón (Kg/gal):	4.0-5.25(depende del color).
Apariencia:	Pastosa.
Dureza	2B
Viscosidad. Brookefield (cPs):	160,000-320,000cPs de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	52-58% (depende del color).
% de sólidos por volumen:	46-52% (depende del color).
Rendimiento teórico por galón:	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.
Secado:	07 minutos al tacto. 20-35 min para lijar. 24 horas endurecimiento.

^{*1} mil: 1 milésima de pulgada.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Pistola de aire:	2 partes de Thinner Celco A por 1 parte de Fondo automotriz

Agítese bien el producto antes de usar. Para el lavado del equipo, utensilios y manchas utilice Thinner A.

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 contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso

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

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 nocivo por ingestión, inhalación o contacto dérmico. Aplique únicamente con ventilación adecuada. Almacene en lugares frescos. **Mantenga fuera del alcance de los niños.**

Disponibilidad de colores

Blanco, Gris y Negro.

Presentaciones disponibles

4 de galó

1/4 de galón (0.95L)



01 galón (3.79L)



Cubeta de 05 galones (18.93L)