



Sellador Kilo Concentrado

Hoja Técnica

Sellador para madera base nitro de excelente llenado de poro y buen rendimiento.

Descripción del producto

Este producto es un sellador de altos sólidos, formulado a base de nitrocelulosa, para uso general en muebles y artículos de madera. Proporciona una superficie adecuada para aplicar el acabado final. Dentro de sus características principales se encuentran un secado rápido, excelente rendimiento, brillo y llenado de poros en la madera.

Usos del producto

Es un producto lijable. Especialmente diseñado para la protección de maderas que posteriormente van a ser recubiertas por lacas monocomponentes o barnices sintéticos, trabajos de carpintería en general. Para un mejor acabado la temperatura ambiente debe ser de aproximadamente 25 grados centígrados. En época de lluvia o frío se recomienda el empleo de un 5 a 10% de retardador CELCO para prevenir el blushing, velo o emblanquecimiento.

Preparación de la superficie

La madera debe encontrarse seca, cepillada, bien lijada y libre de polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante. Si se desea dar color a la madera puede utilizarse tintes.

Propiedades físicas

Acabado:	Satinado.
Peso por galón (Kg/gal):	3.71-3.78.
Apariencia:	Pastoso color ámbar
Viscosidad. Brookefield (cPs):	950,000-1,900,000cPs de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	48-56%.

% de sólidos por volumen:	43-50%.
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.
Número de capas	Dos a cuatro manos completa cruzada
Secado:	07 minutos al tacto. 20-40 minutos para lijar. 1.5 horas completo.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Brocha o waipe	4 partes de Thinner Celco A por 1 parte de Sellador

*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 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.**

Presentaciones disponibles





Sellador KC Celco

Hoja Técnica

Sellador para madera base nitro de excelente llenado de poro y buen rendimiento.

Descripción del producto

Sellador KC para madera, formulado sobre la base de resinas de nitrocelulosa, permite lograr superficies a poro sellado con menos manos, lo que lo hace muy práctico y económico. Su alta viscosidad le permite ser diluido de 3 a 4.5 veces por volumen. Tiene un buen poder de relleno, dejando una película transparente flexible y durable.

Usos del producto

Es un producto lijable. Especialmente diseñado para la protección de maderas que posteriormente van a ser recubiertas por lacas monocomponentes o barnices sintéticos, trabajos de carpintería en general. Para un mejor acabado la temperatura ambiente debe ser de aproximadamente 25 grados centígrados. En época de lluvia o frío se recomienda el empleo de un 5 a 10% de retardador CELCO para prevenir el blushing, velo o emblanquecimiento.

Preparación de la superficie

La madera debe encontrarse seca, cepillada, bien lijada y libre de polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante. Si se desea dar color a la madera puede utilizarse tintes.

Propiedades físicas

<i>Peso por galón (Kg/gal):</i>	3.63-3.70.
<i>Apariencia:</i>	Pastoso color ámbar
<i>Viscosidad. Brookefield (cPs):</i>	280,000-500,000cPs de 25-30°C.
<i>% de sólidos por peso:</i>	41-42%.
<i>% de sólidos por volumen:</i>	37-38%.

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.
Número de capas	Dos a cuatro manos completa cruzada.
Secado:	07 minutos al tacto. 20-40 minutos para lijar. 1.5 horas total.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Brocha o waipe	3 a 4 partes de Thinner Celco A por 1 parte de Sellador

*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 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.**

Presentaciones disponibles





Sellador Super Concentrado

Hoja Técnica

Sellador para madera base nitro de excelente llenado de poro y buen rendimiento.

Descripción del producto

Sellador Súper Concentrado para madera, está formulado sobre la base de resinas de nitrocelulosa. Permite lograr superficies a poro sellado con menos manos, lo que lo hace muy práctico y económico. Su alta viscosidad le permite ser diluido de 2 veces por volumen con thinner. Tiene un buen poder de relleno, y un lijado suave, deja una película transparente flexible y durable.

Usos del producto

Es un producto lijable. Especialmente diseñado para la protección de maderas que posteriormente van a ser recubiertas por lacas monocomponentes o barnices sintéticos, trabajos de carpintería en general.

Preparación de la superficie

La madera debe encontrarse seca, cepillada, bien lijada y libre de polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante. Si se desea dar color a la madera puede utilizarse tintes. Para un mejor acabado la temperatura ambiente debe ser de aproximadamente 25 grados centígrados. En época de lluvia o frío se recomienda el empleo de un 5 a 10% de retardador CELCO para prevenir el blushing, velo o emblanquecimiento.

Propiedades físicas

Peso por galón (Kg/gal):	3.63-3.70.
Apariencia:	Pastoso color ámbar
Viscosidad. Brookefield (cPs):	180,000-235,000cPs de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	40-42%.
% de sólidos por volumen:	37-38%.

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.
Número de capas	Dos a cuatro manos completa cruzada.
Secado:	07 minutos al tacto. 30-40 minutos para lijar. 72 horas total.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Brocha o waipe	2 partes de Thinner Celco A por 1 parte de Sellador

*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 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.**

Presentaciones disponibles





Sellador Concentrado

Hoja Técnica

Sellador para madera base nitro de excelente llenado de poro y buen rendimiento.

Descripción del producto

Sellador para madera, formulado sobre la base de resinas de nitrocelulosa. Permite lograr superficies a poro sellado con bajo costo, lo que lo hace muy práctico y económico. Su viscosidad le permite ser diluido de 2 a 2.5 veces por Volumen. Tiene un buen poder de relleno, dejando una película transparente flexible y durable.

Usos del producto

Es un producto lijable. Especialmente diseñado para la protección de maderas que posteriormente van a ser recubiertas por lacas monocomponentes o barnices sintéticos, trabajos de carpintería en general.

Preparación de la superficie

La madera debe encontrarse seca, cepillada, bien lijada y libre de polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante. Si se desea dar color a la madera puede utilizarse tintes. Para un mejor acabado la temperatura ambiente debe ser de aproximadamente 25 grados centígrados. En época de lluvia o frío se recomienda el empleo de un 5 a 10% de retardador CELCO para prevenir el blushing, velo o emblanqueamiento.

Propiedades físicas

Peso por galón (Kg/gal):	3.49-3.59.
Apariencia:	Pastoso color ámbar
Viscosidad. Brookefield (cPs):	30,000-55,000cPs de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	30-33%.
% de sólidos por volumen:	27-30%.

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.
Número de capas	Dos a cuatro manos completa cruzada.
Secado:	07 minutos al tacto. 20-40 minutos para lijar. 1.5 horas total.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Brocha o waipe	2.5 partes de Thinner Celco A por 1 parte de Sellador

*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 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.**

Presentaciones disponibles





Sellador Sellamax

Hoja Técnica

Sellador para madera base nitro de excelente llenado de poro y buen rendimiento.

Descripción del producto

Sellador para madera listo para usar. De altos sólidos, está formulado sobre la base de resina de nitrocelulosa. Este producto puede ser aplicado directamente, teniendo que agregar poco o ningún diluyente. Este nuevo concepto de sellador permite mantener un magnífico resultado en forma repetitiva, dado que requiere de muchas menos manos de aplicación para llenar el poro de la madera. Tiene buena lijabilidad y un secado muy rápido.

Usos del producto

Es un producto lijable. Especialmente diseñado para la protección de maderas que posteriormente van a ser recubiertas por lacas monocomponentes o barnices sintéticos, trabajos de carpintería en general.

Preparación de la superficie

La madera debe encontrarse seca, cepillada, bien lijada y libre de polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante. Si se desea dar color a la madera puede utilizarse tintes. Para un mejor acabado la temperatura ambiente debe ser de aproximadamente 25 grados centígrados. En época de lluvia o frío se recomienda el empleo de un 5 a 10% de retardador CELCO para prevenir el blushing, velo o emblanquecimiento.

Propiedades físicas

Peso por galón (Kg/gal):	3.65-3.72.
Apariencia:	Pastoso color ámbar
Viscosidad. Brookefield (cPs):	1,000-6,000cPs de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	42-46%.

% de sólidos por volumen:	37-41%.
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.
Número de capas	Dos a cuatro manos completa cruzada.
Secado:	07 minutos al tacto. 45 minutos para lijar. 72 horas total.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Brocha o waipe	0.5 a 1 parte de Thinner Celco A por 1 parte de Sellador

*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 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.**

Presentaciones disponibles



**01 galón
(3.79L)**



**Cubeta de 05
galones (18.93L)**



**Tonel de 55 galones
(208.45L)**



Fondo Catalizado

Hoja Técnica

Fondo bicomponente transparente con excelente dureza y sellado de poro de piezas de madera.

Descripción del producto

El Fondo catalizado es un compuesto bicomponente (fondo y catalizador) formulado con materias primas de alto desempeño que dan una protección a rallados, químicos y maltrato superior a los muebles, llena fácilmente el poro y su lijado es muy suave.

Usos del producto

Producto elaborado con resinas alquídicas que permiten obtener excepcionales características de dureza, nivelación, flexibilidad y adherencia en los objetos o muebles que no estén expuestos a la intemperie y humedad. Se presentan en dos componentes los cuales se deben mezclar previamente a la aplicación. Excelente para madera y derivados.

Preparación de la superficie

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. En superficies previamente barnizadas, elimine la capa suelta, ampollada o descascarada. Si la superficie está brillante, lije suavemente hasta eliminar completamente el brillo, limpie el polvo residual y aplique el Barniz Catalizado Mate.

Propiedades físicas

Acabado:	Mate.
Brillo:	<5% a 60° de inclinación.
Peso por galón (Kg/gal):	3.55-3.70
Apariencia:	Fluido viscoso con olor característico.
Dureza:	HB después de 1 hora

Duración de película aplicada:	2-3 años.
Viscosidad Copa Ford 4 (CF4):	18-24 segundos de 25-30°C.
% de Sólidos por peso:	40-45 %
% de Sólidos por volumen:	36-40%
Catalizador	Incluido para 1/4 de galón o para 1 galón (5 en caso de cubeta)
Rendimiento teórico por galón:	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, porosidad de esta, 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*:	20 minutos al tacto. 40 minutos a 01 hora completo. 05-07 días reticulación completa *El secado se ve afectado por la humedad relativa, temperatura ambiente y espesor de película.
Segunda mano:	Aplique en un tiempo de 02 horas posterior a la primera mano.

Equipo y dilución

Producto listo para usar. No se diluye. En caso de ser necesaria la dilución utilizar Diluyente para poliuretano 1/8 por galón.

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

Indicaciones para uso correcto

1. Pula y lije la superficie de madera, retirando la humedad, el polvo y demás impurezas presentes. Para pulir la superficie es necesario utilizar una lija suave (360-400) dos horas después de aplicado.

2. Mezcle el fondo catalizado con su catalizador (cuarto o galón según sea el caso).
3. Según la porosidad de la madera se recomienda aplicar manos cruzadas de Barniz Catalizado con pistola.
4. Aplicar las manos necesarias hasta que la superficie quede tersa y lisa.
5. El producto se debe aplicar con una humedad relativa menor al 70%.

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





Fondo para madera Hoja Técnica

Fondo para madera 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

Es un producto lijable. Especialmente diseñado para la protección y decoración de maderas que posteriormente van a ser recubiertas por lacas monocomponentes o barnices sintéticos, trabajos de carpintería en general a poro semicerrado. Mobiliario y carpintería económicos, bricolaje, artesanía, decoración, etc.

Preparación de la superficie

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. En superficies previamente barnizadas, elimine la capa suelta, ampollada o descascarada. Si la superficie esta brillante, lije suavemente hasta eliminar completamente el brillo, limpie el polvo residual y aplique el fondo.

Propiedades físicas

Acabado:	Mate.
Peso por galón (Kg/gal):	4.0-5.25(depene 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
Brocha o wiape	1 parte de Thinner Celco A por 1 parte de Fondo automotriz
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 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



1/4 de galón
(0.95L)



01 galón
(3.79L)



Cubeta de 05
galones (18.93L)



Laca Blanca Alto Brillo

Hoja Técnica

Laca base nitro de excelente llenado de poro, excelente brillo.

Descripción del producto

La laca para madera blanca de alto brillo Celco es un producto de fácil aplicación, de alto poder de relleno y que deja un acabado de excelente calidad, diseñada para ser utilizado como acabado en sistemas de aplicación pistola de aire.

Usos del producto

Este producto es ideal para el acabado de maderas, MDF y aglomerados.

Preparación de la superficie

Aplicarse sobre el sustrato debidamente limpio, libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante, aplíquese en capas delgadas.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante.
Peso por galón (Kg/gal):	3.55-4.10.
Apariencia:	Fluido viscoso.
Viscosidad. Brookefield (cPs):	10,000-12,000cPs de 25°C.
% de sólidos por peso:	35-36%.
% de sólidos por volumen:	31-34%.
Número de capas	2 para desempeño optimo
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:	08-12 minutos al tacto. 30 minutos total

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Pistola de aire	300% (3/1) 3gal de Diluyente Celco por 1 gal de laca.
Pistola de gravedad: boquilla 1.3-1.5 mm	
Pistola de succión: boquilla 1.7-1.9	
Presión: 30-35 lbs/pulg ²	

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 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.**

Presentaciones disponibles





Laca para madera Hoja Técnica

Laca base nitro de excelente llenado de poro y buen acabado.

Descripción del producto

La laca para madera Celco es un producto de fácil aplicación, de alto poder de relleno y que deja un acabado de buena calidad, diseñada para ser utilizado como acabado en sistemas de aplicación pistola de aire.

Usos del producto

Este producto es ideal para el acabado de maderas, MDF y aglomerados. También puede ser aplicado sobre sustratos de hierro, previamente tratados con fondos CELCO.

Preparación de la superficie

Aplicarse sobre el sustrato debidamente limpio, libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante, aplíquese en capas delgadas.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante. Mate.
Peso por galón (Kg/gal):	3.5-4.1 (depende del color).
Apariencia:	Fluido viscoso.
Viscosidad. Brookefield (cPs):	10,000-25,000cPs de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	39-44% (depende del color).
% de sólidos por volumen:	35-40% (depende del color).
Número de capas	1 ó 2 dependiendo de la porosidad del sustrato
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:	08-12 minutos al tacto. 30 minutos total

*1 mil: 1 milésima de pulgada.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Rodillo o brocha	25% (1/4) Thinner Celco A o A-500 por 1 gal de laca.
Pistola de aire Pistola de gravedad: boquilla 1.3-1.5 mm Pistola de succión: boquilla 1.7-1.9 Presión: 30-35 lbs/pulg ²	75% (3/4) Thinner Celco A o A-500 por 1 gal de laca.

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 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

Almendra, Blanca, Café, Negra, Transparente Brillante y Transparente Mate

Presentaciones disponibles



1/4 de galón
(0.95L)



01 galón
(3.79L)



Cubeta de 05
galones (18.93L)



Tonel de 55 galones
(208.45L)



Laca Nitro Automotriz y Madera CR

Hoja Técnica

Laca base nitro de excelente llenado de poro y buen acabado.

Descripción del producto

La laca para madera Celco es un producto de fácil aplicación, de alto poder de relleno y que deja un acabado de buena calidad, diseñada para ser utilizado como acabado en sistemas de aplicación pistola de aire.

Usos del producto

Este producto es ideal para el acabado de maderas, MDF y aglomerados. También puede ser aplicado sobre sustratos de hierro, previamente tratados con fondos CELCO.

Preparación de la superficie

Aplicarse sobre el sustrato debidamente limpio, libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante, aplíquese en capas delgadas.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante. Mate.
Peso por galón (Kg/gal):	3.55-4.10 (depende del color).
Apariencia:	Fluido viscoso.
Viscosidad. Brookefield (cPs):	6,000-10,000cPs de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	39-44% (depende del color).
% de sólidos por volumen:	35-40% (depende del color).
Número de capas	1 ó 2 dependiendo de la porosidad del sustrato
Rendimiento teórico por galón:	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, el espesor que se aplique, la



**Celulosas y Colorantes de
Guatemala, Sociedad Anónima.**
Especificaciones Técnicas Producto
Terminado

Código: F-AC -10
Versión: 00

	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:	08-12 minutos al tacto. 30 minutos total

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Rodillo o brocha	50% (1/4) Thinner Celco A por 1 gal de laca.
Pistola de aire Pistola de gravedad: boquilla 1.3-1.5 mm Pistola de succión: boquilla 1.7-1.9 Presión: 30-35 lbs/pulg ²	75% (3/4) Thinner Celco A por 1 gal de laca.

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 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 y Negro.

Presentaciones disponibles



**01 galón
(3.79L)**



**Cubeta de 05
galones (18.93L)**



**Tonel de 55 galones
(208.45L)**



Barniz Catalizado Mate

Hoja Técnica

Barniz bicomponente transparente con excelente dureza y brillo, para sellado de poro y protección de piezas de madera.

Descripción del producto

El Barniz Catalizado Mate para exteriores es un compuesto bicomponente (barniz y catalizador) formulado con materias primas de alto desempeño que dan una protección a rallados, químicos y maltrato superior a los muebles.

Usos del producto

Producto transparente, elaborado con resinas alquídicas que permiten obtener excepcionales características de tersura, dureza, nivelación, flexibilidad y adherencia en los objetos o muebles que no estén expuestos a la intemperie y humedad. Se presentan en dos componentes los cuales se deben mezclar previamente a la aplicación. Excelente para madera y derivados.

Preparación de la superficie

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. En superficies previamente barnizadas, elimine la capa suelta, ampollada o descascarada. Si la superficie está brillante, lije suavemente hasta eliminar completamente el brillo, limpie el polvo residual y aplique el Barniz Catalizado Mate.

Propiedades físicas

Acabado:	Mate.
Brillo:	<5% a 60° de inclinación.
Peso por galón (Kg/gal):	3.55-3.70
Apariencia:	Fluido viscoso con olor característico.
Dureza:	3H después de 5 días

Duración de pintura aplicada:	2-3 años.
Viscosidad Copa Ford 4 (CF4):	18-24 segundos de 25-30°C.
% de Sólidos por peso:	39-41 %
% de Sólidos por volumen:	32-36%
Catalizador	Incluido para 1/4 de galón o para 1 galón (5 en caso de cubeta)
Rendimiento teórico por galón:	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, porosidad de esta, 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*:	18 minutos al tacto. 40 minutos a 01 hora completo. 05-07 días reticulación completa *El secado se ve afectado por la humedad relativa, temperatura ambiente y espesor de película.
Segunda mano:	Aplique en un tiempo de 02 horas posterior a la primera mano.

Equipo y dilución

Producto listo para usar. No se diluye. En caso de ser necesaria la dilución utilizar Diluyente para poliuretano 1/8 por galón.

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

Indicaciones para uso correcto

1. Pula y lije la superficie de madera, retirando la humedad, el polvo y demás impurezas presentes. Para pulir la superficie es necesario utilizar una lija suave (360-400) dos horas después de aplicado.

2. Mezcle el barniz catalizado con su catalizador (cuarto o galón según sea el caso).
3. Según la porosidad de la madera se recomienda aplicar manos cruzadas de Barniz Catalizado con pistola.
4. Aplicar las manos necesarias hasta que la superficie quede tersa y lisa.
5. El producto se debe aplicar con una humedad relativa menor al 70%.

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



1/4 de galón
(0.95L)



01 galón
(3.79L)



Barniz Catalizado

Hoja Técnica

Barniz bicomponente transparente con excelente dureza y brillo, para sellado de poro y protección de piezas de madera.

Descripción del producto

El Barniz Catalizado para exteriores es un compuesto bicomponente (barniz y catalizador) formulado con materias primas de alto desempeño que dan una protección a rallados, químicos y maltrato superior a los muebles.

Usos del producto

Producto transparente, elaborado con resinas alquídicas que permiten obtener excepcionales características de tersura, dureza, nivelación, flexibilidad y adherencia en los objetos o muebles que no estén expuestos a la intemperie y humedad. Se presentan en dos componentes los cuales se deben mezclar previamente a la aplicación. Excelente para madera y derivados.

Preparación de la superficie

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. En superficies previamente barnizadas, elimine la capa suelta, ampollada o descascarada. Si la superficie está brillante, lije suavemente hasta eliminar completamente el brillo, limpie el polvo residual y aplique el Barniz Catalizado.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante.
Brillo:	>90% a 60° de inclinación.
Peso por galón (Kg/gal):	3.55-3.60
Apariencia:	Fluido viscoso con olor característico.
Dureza:	3H después de 5 días

Duración de pintura aplicada:	2-3 años.
Viscosidad Copa Ford 4 (CF4):	18-24 segundos de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	39-41 %
% de sólidos por volumen	35-37%
Catalizador	Incluido para 1/4 de galón o para 1 galón (5 en caso de cubeta)
Rendimiento teórico por galón:	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, porosidad de esta, 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*:	20 minutos a 01 horas al tacto. 50 minutos a 02 horas completo. 05-07 días reticulación completa *El secado se ve afectado por la humedad relativa, temperatura ambiente y espesor de película.
Segunda mano:	Aplique en un tiempo de 02 horas posterior a la primera mano.

Equipo y dilución:

Producto listo para usar. No se diluye. En caso de ser necesaria la dilución utilizar Diluyente para poliuretano 1/8 por galón.

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

Indicaciones para uso correcto

1. Pula y lije la superficie de madera, retirando la humedad, el polvo y demás impurezas presentes. Para pulir la superficie es necesario utilizar una lija suave (360-400) dos horas después de aplicado.

2. Mezcle el barniz catalizado con su catalizador (cuarto o galón según sea el caso).
3. Según la porosidad de la madera se recomienda aplicar manos cruzadas de Barniz Catalizado con pistola.
4. Aplicar las manos necesarias hasta que la superficie quede tersa y lisa.
5. El producto se debe aplicar con una humedad relativa menor al 70%.

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.**

Colores disponibles

Almendra, Blanco y Sin color

Presentaciones disponibles



1/4 de galón
(0.95L)



01 galón
(3.79L)



Barniz Entintado CELCO

Hoja Técnica

Barniz alquídico transparente de gran adherencia al sustrato y buena protección con acabado brillante.

Descripción del producto

Este es un recubrimiento alquídico formulado para barnizar superficies de madera y sus derivados.

Usos del producto

Puede utilizarse una sola capa o bien multicapas cuando se desea obtener películas gruesas es ideal para aplicar sobre maderas donde se desee conservar el color natural de las vetas. Cada sustrato deberá previamente prepararse en forma adecuada.

Preparación de la superficie

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. En superficies previamente barnizadas, elimine la capa suelta, ampollada o descascarada. Si la superficie está brillante, lije suavemente hasta eliminar completamente el brillo, limpie el polvo residual y aplique el Barniz Entintado.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante.
Brillo:	80-90% a 60° de inclinación.
Peso por galón (Kg/gal):	3.20-3.55
Apariencia:	Fluido viscoso con olor característico.
Duración de pintura aplicada:	1.5 años.
Viscosidad. Stormer Krebs (KU):	85-105 KU de 25-30°C.

% de Sólidos por peso:	42-45 % (dependiendo el color).
% de Sólidos por volumen:	38-41 % (dependiendo el color).
Rendimiento teórico por galón:	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, porosidad de esta, 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:	04 horas al tacto. 24 horas completo.
Repinte:	Aplique la segunda mano en un tiempo de 04 horas posterior a la primera mano.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Brocha y rodillo:	1/8 de galón de Solvente Mineral Celco por galón de Barniz. 1/8 de galón de Thinner Laca A Celco por galón de Barniz.
Pistola de aire:	1/2 de galón de Solvente Mineral Celco por galón de Barniz.

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.**

Colores disponibles

Caoba, Nogal y Cedro.

Presentaciones disponibles



1/32 de
galón
(0.11L)



1/16 de
galón
(0.24L)



1/8 de
galón
(0.47L)



1/4 de
galón
(0.95L)



01 galón
(3.79L)



Cubeta
de 05
galones
(18.93L)



Tonel de
55
galones
(208.45L)



Barniz Marino Hoja Técnica

Barniz alquídico transparente de gran adherencia al sustrato y buena protección con acabado brillante.

Descripción del producto

Este es un recubrimiento alquídico formulado para barnizar superficies de madera y sus derivados.

Usos del producto

Puede utilizarse una sola capa o bien multicapas cuando se desea obtener películas gruesas es ideal para aplicar sobre maderas donde se desee conservar el color natural de las vetas. Cada sustrato deberá previamente prepararse en forma adecuada.

Preparación de la superficie

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. En superficies previamente barnizadas, elimine la capa suelta, ampollada o descascarada. Si la superficie está brillante, lije suavemente hasta eliminar completamente el brillo, limpie el polvo residual y aplique el Barniz Marino.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante.
Brillo:	80-90% a 60° de inclinación.
Peso por galón (Kg/gal):	3.00-3.55
Apariencia:	Fluido viscoso con olor característico.
Duración de pintura aplicada:	1.5 años.
Viscosidad. Stormer Krebs (KU):	85-105 KU de 25-30°C.
% de Sólidos por peso:	42-45 % (dependiendo el color).

% de Sólidos por volumen:	38-41 % (dependiendo el color).
Rendimiento teórico por galón:	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, porosidad de esta, 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:	04 horas al tacto. 24 horas completo.
Repinte:	Aplique la segunda mano en un tiempo de 04 horas posterior a la primera mano.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Brocha y rodillo:	1/8 de galón de Solvente Mineral Celco por galón de Barniz. 1/8 de galón de Thinner Laca A Celco por galón de Barniz.
Pistola de aire:	1/2 de galón de Solvente Mineral Celco por galón de Barniz.

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



**1/32 de
galón
(0.11L)**



**1/16 de
galón
(0.24L)**



**1/8 de
galón
(0.47L)**



**1/4 de
galón
(0.95L)**



**01 galón
(3.79L)**



**Cubeta
de 05
galones
(18.93L)**



**Tonel de
55
galones
(208.45L)**



Barniz Secado Rápido CELCO

Hoja Técnica

Barniz alquídico transparente de secado rápido de gran adherencia al sustrato y buena protección con acabado brillante.

Descripción del producto

El barniz de secado Rápido CELCO esta formulado con resinas alquídicas modificadas de alta calidad, especialmente diseñado para barnizar superficies de madera y sus derivados.

Usos del producto

Puede utilizarse una sola capa o bien multicapas cuando se desea obtener películas gruesas es ideal para aplicar sobre maderas donde se desee conservar el color natural de las vetas. Cada sustrato deberá previamente prepararse en forma adecuada.

Preparación de la superficie

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. En superficies previamente barnizadas, elimine la capa suelta, ampollada o descascarada. Si la superficie esta brillante, lije suavemente hasta eliminar completamente el brillo, limpie el polvo residual y aplique el Barniz.

Para aplicaciones en interiores, y si se quiere obtener mayor relleno, se puede aplicar sobre sellador Super Concentrado CELCO, dando un mínimo de dos capas de Fondo Nitro. Se debe lijar entre capas con grano #180 o 200 y seguir las indicaciones técnicas de cada producto. Finalmente se aplican dos capas de barniz, esperando 3 horas entre ellas.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante.
Brillo:	80-90% a 60° de inclinación.
Peso por galón (Kg/gal):	3.4-3.66

Apariencia:	Fluido viscoso con olor característico.
Duración de pintura aplicada:	2 años.
Viscosidad. Brookfield (cPs):	3500-6800 cPs de 25-30°C.
% de Sólidos por peso:	42-45 % (dependiendo el color).
% de Sólidos por volumen:	38-41 % (dependiendo el color).
Rendimiento teórico por galón:	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, porosidad de esta, 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:	15 minutos al tacto. 24 horas completo. Nota: El tiempo de secado se puede ver afectado por la temperatura de aplicación.
Repinte:	Aplique la segunda mano en un tiempo de 03 horas posterior a la primera mano.

Equipo y dilución:

Equipo	Dilución
Brocha y rodillo:	1/8 de galón de Thinner Laca A Celco por galón de Barniz.
Pistola de aire:	1/2 de galón de Thinner Laca A Celco por galón de Barniz.

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



**1/4 de galón
(0.95L)**



**01 galón
(3.79L)**



**Cubeta de 05
galones (18.93L)**



**Tonel de 55 galones
(208.45L)**