



Laca autocatalizada

Hoja Técnica

Laca monocomponente transparente con excelente dureza y brillo, para sellado de poro y protección de piezas de madera.

Descripción del producto

Poliuretano de un solo componente formulado a base de resinas que curan con la humedad ambiental. Puede utilizarse como fondo y acabado. Genera una película muy adherente y de gran flexibilidad y dureza. Es un producto de alto relleno y baja viscosidad que permite obtener acabados de menor brillo vía entremezcla con un mateante de la misma línea. Libre de plomo, mercurio y cromo hexavalente.

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. La laca autocatalizada Celco esta formulada para ser usada para pintar muebles, duelas, pérgolas. Ideal para el pintado de muebles, puertas, artesanías y otras superficies de madera en el campo industrial o doméstico. Recomendada para uso en interiores.

Preparación de la superficie

Las superficies por pintar deberán encontrarse libres de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante. Si va a aplicar un primario, asegúrese de que el primario aplicado este seco.

Indicaciones según uso deseado

Puede utilizarse con o sin diluyente para poliuretano. Agite el contenido del envase hasta que el producto esté completamente homogéneo y finalmente agregue el diluyente si lo requiere sin exceder la cantidad indicada. Aplicar las capas siguientes del sistema de pintura previsto dentro de los tiempos de repinte recomendados. Puede ser aplicado con brocha, pistola convencional o equipo Airless

Como fondo y acabado

Aplique únicamente sobre madera seca y libre de polvo y grasa. Lijar por completo la madera virgen o la superficie previamente pintada. Asegure un acabado completamente fino y uniforme. Aplique una primera capa de Laca Autocatalizada para Madera. Asegure un tiempo de secado mínimo de cuatro horas y luego lije con papel abrasivo Free Cut grano 200.

Repita este proceso una o dos veces más hasta obtener el nivel de relleno deseado. Entre más tiempo espere, el producto será más fácil de lijar. Afine la última capa de Fondo con lija Free Cut grano 320. Sople el polvo de lija y proceda a aplicar la capa de acabado final. Puede diluir esta capa con un 5 a un 10% de solvente para obtener mayor nivelación. Espere un tiempo mínimo de 8 horas para manipular o de 24 horas para embalar.

Como acabado

Si se quiere maximizar la nivelación y adherencia de estalaca, se recomienda esperar 4 horas entre capas y lijar las manos intermedias con lija Free Cut No. 220. Otra opción es aplicar capas sucesivas sin lijar, para lo cual debe esperar un lapso mínimo de 1 hora luego de la primera capa de acabado y 30 a 45 minutos en las siguientes. Puede diluir las últimas capas con un 5 a un 10% de diluyente para poliuretano CELCO para mayor nivelación. Finalmente espere un tiempo mínimo de 8 horas para manipular o de 24 horas para embalar. En el caso de hacer mezclas con mateante para reducir el brillo, se recomienda aplicar de una a dos capas de acabado máximo, dejando un tiempo mínimo de 6 a 8 horas entre cada una de ellas.

Propiedades físicas

Acabado:	Brillante.
Color	Transparente
Brillo:	>90% a 60° de inclinación.
Peso por galón (Kg/gal):	3.60-3.80
Apariencia:	Fluido con olor característico.
Viscosidad Copa Ford 4 (CF4):	14-20 segundos de 25-30°C.
% de sólidos por peso:	37-39 %

% de sólidos por volumen	29-31%
Dilución	No necesaria. Si aun así se requiere, utilizar máximo 1/8 de diluyente para poliuretano por galón.
Rendimiento teórico por galón:	45m ² a 1 mil de espesor de película. 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.
Humedad relativa:	Menor al 60%
Brillo	Mínimo 80% a 60°
Secado*:	04 horas para repinte. 08 horas para manipular. 24 horas curado completo. *El secado se ve afectado por la humedad relativa, temperatura ambiente y espesor de película.
Segunda mano:	Aplique en un tiempo de 04 horas posterior a la primera mano.
VOC (g/L)	340

1 mil es igual a una milésima de pulgada

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)**