hoja técnica

NOMBRE DEL PRODUCTO	**NITROLACA CRISTAL SEMI MATE 30 UB**
DEFINICIÓN TÉCNICA	**LACA DE NITROCELULOSA SEMI MATE DE BAJO AMARILLAMIENTO**

DILUYENTE	**D-8000 15 a 20%**

PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	*Laca de Nitrocelulosa de baja coloración y baja tendencia al amarillamiento. Adecuada para líneas de barnizado continuo. Para uso en muebles de interiores. Recomendable para aplicarse sobre maderas claras o fondos pigmentados en tono pastel.*	
DESCRIPCIÓN	*Acabado de nitrocelulosa con baja tendencia al amarillamiento, buena tersura y rápido secado a punto de aplicación, ideal para procesos con colores claros por su baja coloración inicial y menor tendencia al amarillamiento que una laca de nitrocelulosa convencional*	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C	0.89 a 0.93
	% Sólidos	18.50 a 20.50
	Viscosidad CF/4 a 25°C	28 a 32 Segundos
	Aspecto Físico	Líquido lechoso
	Brillo Ángulo 60°	28 a 32 UB
	Tiempo de secado al Tacto	10 - 15 Minutos
	Tiempo de secado a la huella	20 - 25 Minutos
	Tiempo entre mano y mano.....	30 a 40 Minutos
	Tiempo de empaque	24 Horas
	Caducidad	Indefinido

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	16 a 18" CF/4 a 25°C
GRAMAJE RECOMENDADO	130 a 150 gr/m^2

NOTAS:

- Es sumamente importante mezclar bien esta laca antes de utilizar para lograr una buena uniformidad de matizado en toda la aplicación
- Si la humedad del medio ambiente es alta se puede presentar blushing en la película. Por lo que en estas condiciones se recomienda agregar un 2% de retardador D-0200 ó un 5% de solvente D-0180.
- Las propiedades reportadas en esta hoja técnica se obtuvieron usando solvente D-8000, en caso de utilizar otro solvente, las propiedades mencionadas variarán de acuerdo a la calidad del mismo
- Los tiempos de secado varían de manera proporcional al gramaje aplicado, a mayores espesores de película, se requerirá mayor tiempo de secado para permitir la evaporación total de los solventes contenidos en la misma. Las variaciones en la temperatura ambiente también influyen en el secado del barniz, a temperaturas bajas, el secado se alarga.
- Los barnices de nitrocelulosa son materiales termoplásticos y a temperaturas altas pueden sufrir alteración en la dureza de la película, por lo que se recomienda tener esto presente cuando se realice la operación de empaque, estibado y transporte para evitar posibles marcas en el acabado.
- Este producto debe ser almacenado a la sombra en un lugar fresco y seco.
- Al momento de aplicación y al secar el producto; se desprenden vapores orgánicos. Por lo que se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto; así como trabajar en lugares con buena ventilación. Evite que los productos tengan contacto con los ojos y la piel; si se diera el caso, lave inmediatamente con abundante agua.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.