

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

NOMBRE: SELLADOR SUPERCONCENTRADO

CÓDIGO: LÍNEA 796



Descripción

El Sellador Superconcentrado CELCO es un producto de alto contenido de sólidos, lo cual permite un ahorro del 50 en mano de obra y solventes para su dilución, comparado con selladores de bajos sólidos (20-25%).

Es un producto ideal para el que exige un excelente acabado en muebles y piezas de madera finos, por su formulación a base de resinas de alta calidad. De fácil lijado después de 30 minutos de aplicación.

Ingredientes

Nitrocelulosa, resinas, cargas y solventes.

Usos

Para evitar la absorción de lacas en superficies de madera no pintadas con anterioridad.

Ventajas

Por su alto contenido de sólidos basta con dos manos para dejar la superficie perfectamente sellada (en maderas poco porosas).

Evita la absorción de la laca en acabado en superficies de madera.

Mejora el acabado de la laca.

Incrementa el rendimiento de la laca.

Se lija fácilmente a los 30 minutos de aplicación.

De fácil aplicación con pistola de aire, brocha, mota o por inmersión.

Seca en 10 – 15 minutos.

Acabado completamente transparente.

Presentaciones

Tambor (55 galones)

Cubeta (5 galones)

Galón.

Cuarto.

Almacenaje

Lugar fresco y seco; conserve el envase bien cerrado. En caso de que no se haya utilizado todo el sellador, se recomienda agregar una pequeña cantidad de thinner al sellador sobrante, para formar un espejo sobre la superficie; de esta manera se evitará la formación de nata. No agitar el envase.

Especificaciones

% Sólidos en peso	38 – 40 %
Adherencia a la madera	Excelente
Color	Amarillo
Densidad	3.6 kg/gl
Tiempo de secado al tacto	10 a 15 minutos según el clima
Tiempo para dar otra mano	10 a 15 minutos según el clima
Tiempo para lijar	30 a 45 minutos según el clima
Viscosidad	50000 - 60000 cps
Dilución	Thinner CELCO A-350
Número de manos recomendadas	3

Métodos de aplicación

Método	% de reducción	Recomendaciones
Pistola de aire	2 partes de thinner CELCO A-350. 1 parte de Sellador Superconcentrado CELCO	Presión de aire: 30-35 libras. Distancia de aplicación: 15-20 cm. Asegúrese de que el compresor esté bien drenado
Brocha	1 – 1.5 partes de thinner CELCO A-350 y 1 parte de Sellador Superconcentrado CELCO.	
Inmersión	2 – 2.5 partes de thinner CELCO A-350 y 1 parte de Sellador Superconcentrado CELCO.	Sumergir la pieza durante 5 segundos, luego retirar.
Mota o almohadilla	3 partes de thinner CELCO A-350 y 1 parte de Sellador Superconcentrado CELCO.	Cargar la mota con la dilución y aplicar de derecha a izquierda.

Preparación

La superficie de madera por sellar debe estar limpia, seca y exenta de cualquier contaminante como grasa, cera, polvo, etc.

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.

Importante

No rebase los límites de reducción porque de hacerlo, sus características se verán notablemente afectadas.

Ventilación

Es importante mantener una corriente continua de aire en la habitación antes y después de aplicar el sellador.

Aplicación

Aplique una mano de Sellador Superconcentrado CELCO con su método preferido. Deje secar unos 15 minutos. Aplique una segunda mano. Si la madera es muy porosa será necesario aplicar una tercera mano.

Después de 3º minutos se puede lijar con lija #180, #240 ó #320. Una vez lijado perfectamente se puede dar el acabado final.

Limpieza de utensilios

La pistola o brocha se limpian fácilmente con thinner CELCO, lavándolas inmediatamente después de aplicar el sellador.