

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

**NOMBRE: BARNIZ MARINO TRANSPARENTE  
BRILLANTE**

**CÓDIGO: LÍNEA 856**



### DESCRIPCIÓN:

Es un barniz transparente brillante, para interiores o exteriores, fuerte, durable, recomendado para paredes, puertas, marcos, tapicheles y aleros. Está formulado con resinas de alkyd uretano, que le procuran excelentes propiedades de brillo, resistencia al rayado y belleza. Su extraordinaria dureza facilita la limpieza y el mantenimiento.

### USOS:

Excelente para recubrir superficies de madera internas o externas.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Tipo de Resina	Alquídica Uretanada
Brillo	Brillante
% Sólidos por peso	48 – 50%
% Sólidos por volumen	41-43%
Densidad	3,4 kg/gal
Tiempo de Secado Tacto	3-4 horas
Tiempo para Repintar	6 a 8 horas
Modo de Aplicación	Brocha o pistola
Dilución	No necesita dilución. De ser necesario agregue la mínima cantidad de Varsol.
Viscosidad	200-250 CPS
# de manos recomendadas	2 o 3 manos dependiendo del sellado de la madera

Presentaciones: Cubeta, galón y cuarto

PRODUCTO	Rendimiento de 40-45 en m <sup>2</sup> /GAL por capa de 38,0 micras o 1,5 milésimas de pulgada (1,5 mils) de espesor seco.
----------	--

Se asume superficie lisa. Superficies porosas pueden rendir menos.

### SUPERFICIES DE MADERA NUEVAS:

Una vez que la madera ha sido debidamente lijada, y se encuentre esta limpia y seca, se puede aplicar este producto directamente sobre la misma, usando la primera capa como sellador. Para ello debe esperar al día siguiente y darle una lijada con grano No. 180 o 220. Posteriormente puede aplicar dos capas del mismo barniz como acabado, esperando un tiempo mínimo de 6 a 8 horas entre capa y capa. Este es el sistema con el que se obtiene la mayor durabilidad en exteriores.

Para aplicaciones en interiores, y si se quiere obtener mayor relleno, se puede aplicar sobre Fondo de Poliuretano 760 de CELCO o bien sobre Sellador Super Concentrado 796 de CELCO, dando un mínimo de dos capas de Fondo de Poliuretano o tres capas de Fondo Nitro. Se debe lijar entre capas con grano # 180 o 220 y seguir las indicaciones técnicas de cada producto. Finalmente se aplican las dos capas de Barniz Marino, esperando un lapso de 6 a 8 horas entre ellas.

### SUPERFICIES DE MADERA PREVIAMENTE BARNIZADAS:

Si el barniz antiguo esta en buen estado y bien adherido, deberá de removerse todo contaminante como grasa, polvo, aceite o cera. Luego proceder a lijar la superficie finamente con papel abrasivo #180, para procurar una superficie nueva de anclaje al Barniz Marino 856 de CELCO. Si el barniz antiguo está mal adherido, presenta descascarado o cuarteo, se deberá proceder a eliminar completamente esta capa. Utilizar el Removedor 600 de Celco (ver instrucciones de uso). Eliminar todo residuo de removedor y proceder con el tratamiento de la superficie como si fuese nueva. Puede eliminar la película antigua mediante lijadora industrial.

Importante: Si el ambiente está frío y húmedo, puede ocurrir un retraso en el secado del producto. Mantenga el área bien ventilada.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN:** Utilice guantes de neopreno, delantal y anteojos de seguridad al aplicar el Removedor 600 de Celco. Estas sustancias son oxidantes que irritan la piel y pueden lesionar los ojos. Utilice anteojos de seguridad al aplicar cualquier tipo de pintura. Es práctica sana el proteger siempre la vista.

**PRECAUCIONES:** Este producto es inflamable y nocivo por ingestión, inhalación o contacto dérmico. Evite el contacto con la piel. Evite fumar y aplique únicamente con ventilación adecuada. Almacene en lugares frescos. **MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Fecha de Actualización: 21 de mayo de 2009.