HOJA TÉCNICA

SELLADOR ACRYCEL

PRESENTACIONES	CÓDIGO
4 L, 19 L, 200 L	5401001
COLORES	ACABADO
Transparente perlescente	Brillante o Mate

DESCRIPCIÓN

Primario transparente formulado con resinas acrílicas y plastificantes.

USOS

Se recomienda para sellar el poro de la madera o aglomerado y así lograr un acabado más terso y uniforme. Por su alta transparencia no afecta el color natural de la madera o cuando se aplica sobre tintes o fondos en tonos claros o tipo white wash.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Densidad: 0.915 +/- 0.02 kg/L

Viscosidad (Copa Ford #2): 22'' – 26''

% Solidos en peso: 22 +/- 2 %

Rendimiento teórico: 4 – 6 m^2/L
El rendimiento real puede disminuir hasta un 50% o más dependiendo del tipo de substrato, porosidad, acabado, espesor deseado, etc.

Adherencia: 100%

Dureza: HB

Flexibilidad: 1/8 pulgada

Secado al Tacto: 10 minutos

Secado al Lijado: 30 minutos

Secado al Duro: 2 horas

Estabilidad: 12 meses

Resistencia Química: Humedad, grasas, aceites, hidrocarburos aromáticos, productos suaves de limpieza de uso doméstico y a solventes alifáticos.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1. La superficie debe estar estructuralmente sana, completamente seca y libre de polvo, grasa, ceras, siliconas, aceites, y cualquier otro agente contaminante.

2. Lije uniformemente la superficie, siempre en dirección a la veta de la madera. Utilice lija de grano P150 a P180 para emparejar y abrir el poro. Retire exhaustivamente todo el polvo generado utilizando aire comprimido, un paño seco.

3. Si la madera presenta fisuras, huecos o rayones profundos, rellene con Resanador Doal Wood Filler (o un resanador compatible con acabados acrílicos). Deje secar** y lije hasta nivelar y obtener una superficie tersa.

4. Este producto está diseñado para aplicarse sobre cualquier tipo de madera (poro grueso o poro fino). Para garantizar el anclaje óptimo de las resinas acrílicas, si la superficie cuenta con barniz, cera o pintura previa, deberá eliminarse por completo utilizando Removedor Doal** de pintura (asegurándose de limpiar exhaustivamente con solvente cualquier residuo de parafina que deje el removedor) o mediante lijado intensivo hasta llegar a la madera natural.

**Según hoja técnica del producto.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Dilución:

Para diluir, adicione hasta un 15% en volumen de Adelgazador #250. Mezcle perfectamente hasta homogeneizar el producto antes de aplicarlo.

Aplicación:

1. El método de aplicación recomendado es mediante equipo de aspersión (pistola convencional). Para detalles o áreas muy pequeñas, puede utilizar brocha de cerda natural. Evite el uso de rodillo.

2. Aplique de 2 a 3 manos uniformes sobre la superficie, dependiendo de la porosidad del sustrato y el nivel de sellado requerido.

3. Permita un tiempo de secado de 30 a 45 minutos entre cada mano para asegurar la correcta evaporación de los solventes.

4. Lije suavemente (asiente) entre cada aplicación utilizando lija para madera de grano P320 para eliminar asperezas o brisa seca. Retire completamente el polvo generado antes de aplicar la siguiente mano.

5. Deje transcurrir un mínimo de 2 a 3 horas después de la última capa de sellador antes de aplicar el recubrimiento de acabado final (lacas o esmaltes).

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

- En condiciones de clima frío o de alta humedad ambiental, recomendamos utilizar solamente Adelgazador #250 o un 5% de Retardador Puro (sobre el total).
- Para recubrimientos acabados aplicar productos de nitrocelulosa, esmaltes de secado rápido (Línea 1000) o esmaltes de secado medio (Línea 900) a 2 horas (mínimo) de haber aplicado el sellador.
- No mezcle con selladores que no sean de la misma calidad o composición.
- No aplique este Sellador en días muy húmedos o bajo amenaza de lluvia ni en temperaturas menores a 10°C.
- En días soleados aplique el Sellador a la sombra.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Almacene en su envase original, bien cerrado, en un lugar fresco, seco y bajo techo.
- Evite la exposición directa a la luz solar y no exponga el envase a temperaturas que excedan los 35 °C.
- Para conservar las propiedades del producto y garantizar su estabilidad de 12 meses, evite la contaminación con humedad u otros solventes ajenos a la formulación.

PRECAUCIONES

A) NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

B) ¡PRECAUCION! PRODUCTO INFLAMABLE, MANTENGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;

E) NO DEJAR AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;

F) EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO.

LIMITACIONES Y RESPONSABILIDAD

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados. Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros laboratorios con métodos estándar. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Ficha Técnica de este producto. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso/manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propia responsabilidad, por lo que se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Pinturas Doal S.A. de C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO y no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que el fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario.

Pinturas Doal genera esta información como referencia, basada en el conocimiento del producto al que se refiere, sin embargo, esto no constituye ningún tipo de garantía tácita ni explícita; cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a la empresa, dentro de los cinco días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada.

DATOS DE CONTACTO

Carretera a San Miguel KM.1 C.P. 67110, Cd. Guadalupe N.L. México. www.pinturasdoal.com