



**FICHAS TÉCNICAS  
LACA POLIURETANO  
ACRÍLICA TRANSPARENTE MATE**

Código: EQ-2075

Fecha de Revisión: 04/2019

Fecha de Emisión: 07/2006

Página: 1/1

**1.- DESCRIPCIÓN:**

Es un producto de dos componentes ( Laca y Catalizador) elaborado con resinas poliuretano y materias primas de óptima calidad, que le confieren excelentes propiedades de adherencia, alta dureza, brillo, resistencia a agentes químicos, mecánicos y atmosféricos y elevada concentración de sólidos para el óptimo cubrimiento de la madera.

**2.- USOS Y APLICACIONES:**

Como acabado final para superficies de madera, expuestas a ambientes interiores y exteriores. Ideal para trabajos artesanales y profesionales por su facilidad de preparación, aplicación y rápido secado.

**3.- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, aceite y una humedad máxima de la madera de 10%. Aplicarlo a temperatura ambiente, en caso de alta humedad, utilizar retardador.

Si se trata de superficies previamente pintadas, se debe limpiar la superficie con agua y detergente para quitar la grasa y lijar hasta eliminar el brillo. Se recomienda realizar una prueba previa, aplicando la nueva pintura sobre una pequeña parte de la pintura vieja, para asegurarse de la compatibilidad de los sistemas.

**4.- FONDO RECOMENDADO:**

Para la Laca Poliuretano Acrílica Transparente Mate usar previamente Sellador P.U. EQ-2041 y lijarlo (se recomienda aplicar varias manos para lograr un mejor cubrimiento) y luego aplicar el producto.

**5.- CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN**

Mezclar bien cada componente por separado y con espátula diferente cada uno antes de usarse. Vierta 1 parte de base Laca Poliuretano Acrílica Mate Brillante (EQ-2075) con 1/2 parte de Catalizador Laca Poliuretano Acrílica (EQ-2050).

Para obtener un acabado semibrillante combinar 50% de la Base Laca P.U Acrílica Brillante EQ-2071 con 50% de Base Laca P.U Acrílica Mate EQ-2075 (previamente mezclar cada uno por separado hasta homogenizar) y luego proceda a incorporar y mezclar con el Catalizador Laca P.U Acrílica EQ-2050, según proporción recomendada anteriormente. La escala de brillo puede variarse cambiando los porcentajes de bases utilizados.

El tiempo de vida útil de la mezcla es de aproximadamente 8 horas. Debe ser aplicado con pistola convencional a 30 psi como máximo. **No necesita diluirse**, aplicar tal cual después de ser catalizado. Se recomienda aplicar 2 o 3 manos cruzadas, en intervalos de 30 minutos para asegurar el secado de cada mano aplicada. Utilizar Solvente S-021 para limpiar la pistola de aplicación.

Evitar utilizar el producto en días húmedos o lluviosos, para prevenir problemas de secado o agregar retardador.

**6.- PRECAUCIONES PARA EL MANEJO:**

Aplicar en ambientes ventilados. Evitar el contacto prolongado con la piel y respirar los vapores. Utilizar equipo de protección personal como mascarilla, lentes de seguridad y guantes.

En caso de contacto con la piel o los ojos, lave con abundante agua. Si es ingerido, no induzca el vómito y busque atención médica.

MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**7.- PRECAUCIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:**

Producto inflamable que debe ser almacenado bajo techo, en un lugar seco y fresco, alejado de fuentes de ignición y luz directa del sol. Una vez abiertos los recipientes originales, mantenerlos bien tapados y bajo las condiciones especificadas anteriormente.

**8.- VIDA ÚTIL:**

Bajo las condiciones de almacenamiento antes señaladas, la vida útil del producto es de dos (2) años aproximadamente.

**9.- PRESENTACIÓN:**

Galón

**INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL:**

Características	Especificaciones
Vehículo	Acrílico Hidroxilado
Aspecto	Líquido de Baja Viscosidad Transparente Cristalino
Peso por Galón	(3,6 +/-1) kg/gal
Viscosidad de Diseño o Empaque	(30 - 35) seg
	Copa Ford # 4
Sólidos No Volátiles	(35 +/-2)%
Brillo	(8 - 12) °
Secado	Tacto: 10 min. Huella: 20 min.