



**Quimidal**

## FICHAS TÉCNICAS SELLADOR POLIURETANO

Codigo: EQ-2041

Fecha de Revisión: 04/2019

Fecha de Emisión: 07/2006

Página: 1/1

### 1.- DESCRIPCIÓN:

Sellador de dos componentes, elaborado con resinas poliuretano, con alta concentración de sólidos para el óptimo cubrimiento de los poros de la madera, sin alterar su apariencia natural. Este producto contiene materias primas especiales que le confieren excelentes propiedades de adherencia, alta dureza, fácil lijado, resistencia mecánica y química, alta durabilidad y excelente tersura.

### 2.- USOS Y APLICACIONES:

Para sellar superficies de madera y sus derivados, expuestas a ambientes interiores y exteriores, sobre la cual se aplique luego un acabado final. Ideal para trabajos profesionales por su facilidad de preparación y aplicación, rápido secado y excelentes propiedades.

### 3.- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para sellar superficies de madera y sus derivados, expuestas a ambientes interiores y exteriores, sobre la cual se aplique luego un acabado final. Ideal para trabajos artesanales e industriales por su facilidad de aplicación y rápido secado. Humedad máxima de la madera 10%.

### 4.- CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Mezclar el sellador poliuretano con espátula antes de usarlo, con movimientos circulares desde el fondo del envase hacia afuera, para que de esta manera no quede nada asentado y totalmente uniforme. Vierta 1 parte de Catalizador P.U. EQ-2045 en 2 partes de Sellador Base (EQ-2041); es decir usar el contenido completo del envase de catalizador (1/4 de galón) en medio galón del sellador. **No necesita diluirse**; aplicar tal cual después de ser catalizado. El tiempo de vida útil de la mezcla es de aproximadamente 8 horas. Debe ser aplicado con pistola convencional a 25 psi como máximo. Se recomienda aplicar 2 o 3 manos cruzadas, lijando entre manos, en intervalos de 20 minutos para asegurar el secado de cada mano aplicada. La mezcla debe hacerse en un envase limpio para evitar posibles contaminaciones del material.

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

### 5.- 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.

### 6.- 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 y cualquier tipo de humedad. Una vez abiertos los recipientes originales, mantenerlos bien tapados y bajo las condiciones especificadas anteriormente.

### 7.- VIDA ÚTIL:

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

### 8.- PRESENTACIÓN:

Galón  
Cuñete

#### INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL:

Características	Especificaciones
Vehículo	Poliuretano
Aspecto	Líquido de baja viscosidad de color amarillento
Peso por Galón	(3,6 +/- 0,1) Kg
Viscosidad de Diseño o Empaque	(14 +/- 2) seg Copa Ford # 4
Sólidos	No
Volátiles	(35 +/- 1) %
Dilución	No requiere dilución Solvente S-021 para limpiar la pistola de aplicación
Viscosidad de Aplicación	(15 +/- 1) seg Copa Ford # 4
Secado	Tacto: 10 min / Huella: 20 min