

	FICHAS TÉCNICAS FONDO BLANCO POLIURETANO	
Codigo: EQ-2043	Fecha de Revisión: 04/2019	Fecha de Emisión: 07/2006
Página: 1/1		

1.- DESCRIPCIÓN:

Fondo de dos componentes, elaborado con resinas poliuretano, con alta concentración de sólidos para el óptimo cubrimiento de los poros de la madera, preparando la superficie para aplicar luego un acabado final de color. Este producto contiene materias primas especiales que le confieren excelentes propiedades de adherencia, alta dureza, resistencia mecánica y química, rápido secado y fácil lijado.

2.- USOS Y APLICACIONES:

Para cubrir los poros de superficies de madera y sus derivados, expuestas a ambientes interiores y exteriores, sobre la cual se aplique luego un acabado final de color. Ideal para trabajos artesanales e industriales por su facilidad de preparación y aplicación, rápido secado y excelentes propiedades.

3.- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, aceite y una humedad máxima de la madera de 10%.

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.- CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Para la aplicación de este producto se debe mezclar bien cada componente por separado y con espátula diferente cada uno antes de usarse. Vierta 1 parte de Catalizador P.U. EQ-2045 F en 3 partes de Fondo Blanco P.U. (EQ-2043); es decir usar el contenido completo del envase de catalizador (1/4 de galón) en medio galón del fondo. **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. 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 Modificado
Aspecto	Líquido de color blanco
Peso por Galón	(4,4 +/- 0,1) Kg
Viscosidad de Diseño o Empaque	(700 - 800) cp
Sólidos	(35 +/- 2) %
Dilución	No requiere dilución
	Solvente S-021 para limpiar la pistola de aplicación
Secado	Tacto: 10 min / Huella: 20 min