

NOMBRE DEL PRODUCTO	URESAYER FOND TRANSPARENTE ANTIFLAMA
DEFINICIÓN TÉCNICA	FONDO POLIURETANO DE DOS COMPONENTES IGNIFUGO
CATALIZADOR	UC-6000 al 50%
DILUYENTE	UD-1000 de 10 a 20%

PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	<i>Fondo de poliuretano transparente utilizado como base en la protección de la madera, muebles de Auditorios, oficinas de convenciones, salas en lugares donde se concentra una gran cantidad de personas. Es un recubrimiento que retardador de flama, es auto extingible, evita la propagación del fuego.</i>
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	<i>El Fondo de lento secado por su composición especial, cuando ya está seco es de fácil lijado, es de altos sólidos, es especial para evita la propagación del fuego cuando es expuesto a estas condiciones.</i>

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C 1.08 a 1.16 % Sólidos 54.0 a 58.0 Viscosidad CF/4 a 25°C 42 a 46 Segundos Aspecto Físico Líquido lechoso Tiempo en que se mantiene la mezcla a viscosidad de aplicación (+5 Segundos) 1 Horas Tiempo recomendado entre mano y mano 30 a 40 Minutos Tiempo para asentar 2 a 3 Horas Tiempo para lijar 6 Horas Tiempo mínimo para dar acabado 7 a 8 Horas Caducidad Indefinido
--------------------------------	--

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA AERLES
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	15 a 16" CF/4 a 25°C
GRAMAJE RECOMENDADO	140 a 160 gr/m ²

NOTAS:

- Se recomienda utilizar el catalizador recomendado para este producto, respetar los porcentajes de mezcla indicados en la ficha técnica.
- La línea de productos ANTIFLAMA es un sistema de fondo y acabo de poliuretano; se recomienda en el proceso de aplicación del fondo humectar perfectamente las esquinas y unión de cabezales que son las partes más sensibles en el caso de una exposición de fuego.
- El Fondo es de lento secado, su características de retardar el fuego lo hacen ser un recubrimiento FLEXIBLE con propiedades especiales que difiere al poliuretano tradicional, el Fondo UF-6000 aún a la semana no permite estibar las piezas porque se marcan.

PROCESO DE APLICACIÓN SISTEMA EN TRANSPARENTE			
Clave	Nombre	Num. manos	gr/m2
UF-6000	Uresayer Fond Transparente Antiflama	2 manos	150 por mano
UM-6030	Uresayer Mate 30UB Antiflama	1 manos	120 por mano

- Se pueden entintar la Madera y hacer el proceso tradicional.
- a la aplicación del fondo, esto no inhibe la propiedad del producto; se debe garantizar que toda la madera que se está barnizando quede bien cubierta con el material.
- Para el sellado de chapas o maderas de poro pronunciado, es una buena solución aplicar la primera mano de fondo, preparando la mezcla más diluida a una viscosidad de 13 a 14" CF/4, para humectar mejor el poro, dejar secar, asentar para cortar el repelo de la madera y continuar con una o dos manos normales de fondo.
- El lijado de la última capa de fondo debe hacerse con lija grano 320, en el sentido de la veta, para evitar que las marcas del lijado se noten al dar el acabado.
- Este es un producto que reacciona una vez hecha la mezcla con su endurecedor, sugerimos controlar la viscosidad cada hora, especialmente en los casos en que se preparen grandes cantidades. Si la viscosidad se ha incrementado, más de 5 segundos sobre la viscosidad inicial, es necesario ajustar la viscosidad con el solvente indicado. Se sugiere preparar solo la cantidad que se consumirá en un lapso no mayor a una hora de trabajo.
- Los catalizadores de los barnices de poliuretano son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente, se sugiere después de destapar el envase utilizarlo lo más rápido posible, mantenerlo perfectamente tapado y protegido contra la humedad. En caso de que el líquido presente una apariencia turbia o azulada, no se debe usar. Este producto debe ser almacenado a la sombra en un lugar fresco y seco.
- Al momento de aplicación y al secar el producto; se desprenden vapores orgánicos. Por lo que se recomienda el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes como equipo de protección personal al estar trabajando con el producto; así como trabajar en lugares con buena ventilación. Evite que los productos tengan contacto con los ojos y la piel; si se diera el caso, lave inmediatamente con abundante agua.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

