

NOMBRE DEL PRODUCTO	URESAYER FOND PRÁCTICO
DEFINICIÓN TÉCNICA	FONDO POLIURETANO DE DOS COMPONENTES

CATALIZADOR	UC-0282 al 50%
--------------------	-----------------------

DILUYENTE	D-0500 / UD-1000 50%
------------------	-----------------------------

PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	<i>Fondo de poliuretano de usos generales, de excelente transparencia y humectación del soporte, para el sellado de todo tipo de madera o chapa entintada, aun sobre tonos muy oscuros</i>	
----------------------------------	--	---

DESCRIPCIÓN	<i>Fondo de poliuretano de buen llenado, nivelación y transparencia.</i>
--------------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso específico a 25°C	0.96 a 1.00
	% Sólidos	45 a 49
	Viscosidad CF/4 a 25°C	39 a 44 segundos
	Aspecto físico	Líquido ámbar
	Tiempo de vida de la mezcla a 25°C	120 minutos
	(viscosidad de aplicación +5 seg)	
	Tiempo entre mano y mano	20 a 25 minutos
	Tiempo para asentar	70 a 80 minutos
	Tiempo para lijar	2 a 2.5 horas
	Tiempo mínimo para dar acabado	2 a 4 horas
Caducidad	2 años	

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	16 a 18" CF/4 a 25°C
GRAMAJE RECOMENDADO	100 a 150 gr/m²

NOTAS:

- Se recomienda respetar los porcentajes y el tipo de de endurecedor indicado en esta hoja técnica, de lo contrario, cualquier disminución o incremento en la cantidad de endurecedor altera las propiedades finales del producto, generando un producto del cual no se conocen sus características.
- En climas muy cálidos o cuando se aplica un alto gramaje, es posible que se presenten problemas de gaseo o hervido, por lo que, para estos casos se recomienda aplicar manos más diluidas y/o usar UD-1002 Dilusayer como diluyente en sustitución del D-0500 Diluyente para poliuretano.
- No es recomendable dar más de 3 manos de fondo, ya que se pudieran producir problemas de estrellamiento por rigidez de la película y de falta de transparencia. 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.
- 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 segundos CF#4, esto con la finalidad de humectar mejor el poro. Se deja secar, se asienta para cortar el repelo de la madera y continuar con una o dos manos normales de fondo.
- Este es un producto que reacciona una vez hecha la mezcla con su endurecedor, sugerimos controlar la viscosidad cada hora, especialmente en los casos que se preparan grandes cantidades. Si la viscosidad ha incrementado más de 5 segundos por encima de la viscosidad inicial, será necesario ajustar la viscosidad con el solvente recomendado. Se sugiere preparar solo la cantidad que se consumirá en un lapso de tiempo no mayor a 2 horas de trabajo.
- Los endurecedores de los barnices de poliuretano son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente. Por lo que se sugiere, que después de abrir el endurecedor, utilizarlo el más rápido posible y mantenerlo bien tapado y protegido contra la humedad. En caso de que el endurecedor presente una apariencia turbia o azulada, no se deberá 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. Además se recomienda trabajar en lugares con buena ventilación. Evite que los productos tengan contacto con los ojos y la piel; si se presentara 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 óptimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobarlos, elaborando una muestra previa en sus instalaciones del resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.