

NOMBRE DEL PRODUCTO	UREFOND ULTRA	
DEFINICIÓN TÉCNICA	FONDO DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES PIGMENTADO	
CATALIZADOR	UC-0005 50%	
DILUYENTE	UD-1000 40 – 50%	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	<i>Fondo de poliuretano pigmentado de muy rápido secado y fácil lijado, ideal para líneas de barnizado continuo.</i>	
DESCRIPCIÓN	<i>Fondo de poliuretano de buen rendimiento, verticalidad, nivelación, rápido para asentar, de gran facilidad de lijado y buen poder de llenado.</i>	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C % Sólidos Aspecto Físico Tiempo en que se mantiene la mezcla a viscosidad de aplicación (+5 Segundos) Tiempo entre mano y mano Tiempo para asentar Tiempo de lijado Tiempo para dar acabado Caducidad	1.20 – 1.35gr/ml 60.5 – 66.0% Líquido de color 1 Hora 15 – 20 Minutos 40 – 50 Minutos 70 – 90 Minutos 2 Horas 2 Años
TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA	
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	16 – 18seg CF#4 a 25°C	
GRAMAJE RECOMENDADO	120 -150gr/m ²	

NOTAS:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	VISCOSIDAD CD#8
UF-0061	UREFOND ULTRA BLANCO	50 – 70 seg
UF-0068	UREFOND CHOCOLATE INTENSO	50 – 60 seg

- En climas muy cálidos o cuando se aplica un alto gramaje, es posible que se presenten problemas de gaseo o hervido, se recomienda en este caso, dar manos más diluidas o usar Dilusayer UD-1002 como solvente en lugar del UD-1000.
- Si desea ajustar el tono del fondo, se recomienda utilizar los concentrados de la serie TC-04XX en un máximo del 3%.
- Se recomienda respetar los porcentajes de mezcla indicados, de lo contrario el producto sufrirá alteraciones en sus propiedades finales.
- 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.
- 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.
- 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.

PRECAUCIÓN:

- 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.
- 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 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 comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.