hoja técnica

NOMBRE DEL PRODUCTO	**UREFON ULTRA**
DEFINICIÓN TÉCNICA	**FONDO DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES**

CATALIZADOR	**UC-0005 50%**
DILUYENTE	**D-0500/UD-1000 40 – 50%**

PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	*Fondo de poliuretano de buena transparencia y versatilidad de uso, recomendado para todo tipo de procesos y para sellado de muebles para uso en interiores.*	
DESCRIPCIÓN	*Fondo de poliuretano de buen rendimiento, verticalidad, nivelación, rápido para asentar, de gran facilidad de lijado y un buen poder de llenado.*	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25ºC	0.95 – 0.99gr/ml
	% Sólidos	39.10 – 43.10%
	Viscosidad Brookfield a 25ºC	4000 – 6000 cps
	Aspecto Físico	Líquido lechoso
	Tiempo en que se mantiene la mezcla a viscosidad de aplicación (+5 Segundos)	1 Hora
	Tiempo entre mano y mano	20 – 30 Minutos
	Tiempo de secado al polvo	10 – 12 Minutos
	Tiempo de secado a la huella	35 – 40 Minutos
	Tiempo de lijado……..	40 – 60 Minutos
	Caducidad	2 Años

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	16 – 18seg CF#4 a 25ºC
GRAMAJE RECOMENDADO	120 -150gr/m²

NOTAS:

- Se recomienda respetar los porcentajes de mezcla indicados, de lo contrario el producto sufrirá alteraciones en sus propiedades finales.
- 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 D-0500/UD-1000.
- 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.
- 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 como equipo de protección personal el uso de mascarilla con filtro, lentes de seguridad y guantes 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.

PRECAUCIÓN:

- 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 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.