

NOMBRE DEL PRODUCTO	ACABADO EFECTO ESSENZA	
DEFINICIÓN TÉCNICA	ACABADO ACRÍLICO SUPERMATE DE DOS COMPONENTES	
CATALIZADOR	UC-2050 del 20 al 25%	
DILUYENTE	D-0500 o UD-1000 o UD-2200 al 100-120%	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	<p><i>Es un acabado de poliuretano acrílico diseñado para ser aplicado directo a la madera. Además de mantener la apariencia natural de la madera, dibuja perfectamente el poro de la madera, le aporta protección y le da un tacto sedoso con acabado super mate.</i></p>	
DESCRIPCIÓN	<p><i>Acabado de poliuretano no amarillante, con protección UV de rápido secado, para poro abierto.</i></p>	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	<p>Peso Específico a 25°C 0.885 a 0.915</p> <p>% Sólidos 14.5 a 17.5</p> <p>Viscosidad CF/4 a 25°C 68 a 78 Segundos</p> <p>Aspecto Físico Líquido Blanco</p> <p>Tiempo de vida útil de mezcla a 25°C y 65% de humedad 2 Horas</p> <p>Tiempo entre mano y mano 45 a 50 Minutos</p> <p>Tiempo de secado al polvo 6 a 8 Minutos</p> <p>Tiempo de secado a la huella 15 a 20 Minutos</p> <p>Tiempo de estibado 12 Horas</p> <p>Unidades de Brillo °85 3 a 6 UB</p> <p>Caducidad 2 Años</p>	
TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA	
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	14 a 15" CF/4 a 25°C	
GRAMAJE RECOMENDADO	100 a 120 gr/m ²	

NOTAS:

- Ese producto está diseñado para ser aplicado directo sobre madera o chapa, es decir no usa fondo. UM-2100 es un Fondo-Acabado.
- Es recomendable en el caso de que se requiera pintar chapa lijarse previamente con grano 220 y si es madera virgen lijarse con grano 150, 180 y 220 para obtener una óptima apariencia.
- La superficie por aplicar debe estar libre de polvo, grasas o cualquier contaminante.
- Para obtener un acabado perfecto recomienda aplicar dos manos de 120 gr/m², con un ligero lijado o fibrado entre capas, solo para matar repelo.
- El tiempo entre mano y mano no debe ser mayor a 3 hr, para evitar problemas de adherencia entre capas
- Se deben respetar los porcentajes de mezcla indicados, de lo contrario el producto sufrirá alteraciones en sus propiedades finales. No utilice otro catalizador para evitar incompatibilidades con el sistema.
- Una vez aplicado el barniz, se recomienda proteger la aplicación durante 40-45 minutos, dejando reposar la pieza en un área libre de polvo.
- 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 2 horas de trabajo
- Los catalizadores de los barnices de poliuretano son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente por lo que debe mantenerlo perfectamente tapado y protegido contra la humedad o consúmlalo lo más rápido posible. En caso de que el líquido presente una apariencia turbia o azulada, no se debe utilizar
- 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 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.