

NOMBRE DEL PRODUCTO	URESAYER MATE COLOR 30 UB
---------------------	----------------------------------

DEFINICIÓN TÉCNICA	ACABADO POLIURETANO DE DOS COMPONENTES PIGMENTADO
CATALIZADOR	UC-1010 al 50%
DILUYENTE	UD-1000 de 30 a 40%
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Acabado de poliuretano mate a 30 UB, desarrollado para preparar cualquier color, sin perder la uniformidad de matizado, la excelente tersura y manteniendo un alto poder cubriente. Diseñado para aplicarse a mueble armado o desarmado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Es un producto con un excelente poder de pigmentación, alto rendimiento y con un secado rápido.
-----------------------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C % Sólidos Viscosidad CF/4 a 25°C Aspecto Físico Tiempo en que se mantiene la mezcla a viscosidad de aplicación (+5 Segundos) Tiempo entre mano y mano Tiempo de secado al polvo Tiempo de secado a la huella Tiempo de estibado Brillo Ángulo 60° Caducidad	Según color Según color Según color Líquido de color 2 a 3 Horas 15 a 20 Minutos 14 a 16 Minutos 2 a 3 Horas 18 Horas 28 a 32 UB 2 Años
-------------------------	--	---

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO	15 a 16" CF/4 a 25°C 120 a 150 gr/m²

NOTAS

Clave	Color	Viscosidad	Peso Específico	% Sólidos
UM-5301	Blanco	38 a 45" CF/4	1.10 a 1.12	51 a 54
UM-5302	Negro	33 a 37" CF/4	0.94 a 0.98	44 a 46
UM-5303	Amarillo Óxido	33 a 37" CF/4	1.01 a 1.05	48 a 50
UM-5304	Amarillo Cromo Limón	33 a 37" CF/4	1.05 a 1.09	50 a 52
UM-5305	Amarillo Cromo Medio	32 a 36" CF/4	1.03 a 1.07	49 a 51
UM-5306	Rojo Óxido	36 a 40" CF/4	1.08 a 1.12	49 a 51
UM-5307	Rojo Vivo	33 a 36" CF/4	0.99 a 1.03	44 a 46
UM-5308	Naranja	26 a 30" CF/4	1.03 a 1.07	49 a 51
UM-5309	Azul	41 a 43" CF/4	0.97 a 1.01	41 a 43
UM-5310	Verde	28 a 32" CF/4	0.94 a 0.98	42 a 44
UM-5311	Marrón	33 a 37" CF/4	0.95 a 0.98	37 a 40

- Esta línea se vende en colores especiales bajo pedido.
- Se recomienda respetar los porcentajes de mezcla indicados, de lo contrario el producto sufrirá alteraciones en sus propiedades finales. Para el color blanco y tonos pastel se debe usar Enduresayer Cristal UC-2000 al 50% para estabilizar el color.
- En climas muy cálidos o cuando se aplica un alto gramaje, es posible que se presenten problemas de gaseo o hervido, en estos casos se recomienda utilizar Solvente Retardante UD-1001 de un 5 al 10% sobre la parte A. Cuando esto no es suficiente para eliminar el problema, se puede usar además un 5% de Aditivo Antihervido AU-0300. Si el problema continua, será necesario disminuir el gramaje aplicado.
- Una vez aplicado el barniz, se recomienda proteger la aplicación durante 15 minutos, dejando reposar la pieza en un área libre de polvo y de corrientes de aire, para disminuir el problema de atrapado de polvo en la película.
- 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 4 horas 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 experimentos prolongados y confirmados, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y en la aplicación intervienen múltiples factores ajenos al producto, el cliente deberá hacer muestra previa, asumiendo la responsabilidad del resultado de su aplicación.