

NOMBRE DEL PRODUCTO	POLYRAPID MATE
---------------------	-----------------------

DEFINICIÓN TÉCNICA	POLIURETANO MONOCOMPONENTE AROMÁTICO
DILUYENTE	UD-1002 de 20 a 30%
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Acabado de poliuretano autoreticulable de gran rapidez de secado para dar terminado a todo tipo de muebles de uso en interiores. Por sus características de alta resistencia al rayado se recomienda usarlo en cubiertas o muebles de oficina.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Ofrece una película de alta resistencia a agentes químicos y de alta dureza, tiene una rapidez de secado y una facilidad de uso comparable a un producto de nitrocelulosa. No es necesario hacer mezcla con un catalizador, solo diluir a la viscosidad deseada.
-----------------------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C % de Sólidos Viscosidad CF/4 a 25°C Aspecto Físico Tiempo de secado al Polvo Tiempo de secado a la Huella Tiempo para asentar Tiempo para Manipular el Mueble Tiempo para estibar Manos recomendadas Brillo Angulo 60° Caducidad del Producto	1.00 a 1.04 36.5 a 38.5 18 a 22 Segundos Líquido ámbar 10 Minutos 20 a 30 Minutos 60 Minutos 2 Horas 8 Horas 2 8 a 12 UB. 1 Año
-------------------------	---	--

TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO	14 a 15 Segundos CF/4 a 25°C 150 gr/m ²

NOTAS

- Verifique que la superficie a barnizar esté libre de polvo, grasas o humedad.
- Se recomienda aplicar sobre fondo Fondirapid UF-0500 o sobre cualquier fondo de la línea de poliuretanos o fondos poliacrílicos. No se recomienda aplicar sobre selladores de nitrocelulosa.
- 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.
- Para obtener una constancia en las unidades de brillo en el acabado, es necesario mantener un sellado uniforme, si hay cambios en la preparación del soporte o en el producto de sellado, esto se reflejará en el brillo final. Otros factores que se deben tener en cuenta, son mantener las condiciones de aplicación constantes, es decir: la viscosidad de mezcla, el solvente, el gramaje a aplicar.
- Para obtener brillos intermedios es posible mezclar Polyrapid Mate UM-0510 con nuestro Polyrapid Brillante UB-0500, de la siguiente manera:

BRILLO 60°	UB-0500	UM-0510
Para 60 UB	1 Parte	1 Parte
Para 30 UB	1 Parte	3 Partes

- Este es un barniz de poliuretano el cual reacciona con la humedad del medio ambiente, se sugiere después de destapar el envase utilizarlo lo más rápido posible, mantenerlo perfectamente tapado y protegido de la humedad.
- Este producto debe ser almacenado a la sombra, en un lugar fresco y seco.
- Durante su aplicación y secado se desprenden vapores de tipo orgánico, por lo que se recomienda el uso de mascarillas, lentes de seguridad y guantes, así como aplicarlo en lugares con buena ventilación. Evite el contacto con la piel y los ojos, no deje los productos al alcance de los niños.

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.