

NOMBRE DEL PRODUCTO	SAYERPOL PIGMENTADO BRILLANTE	
DEFINICIÓN TÉCNICA	ACABADO POLIURETANO DE DOS COMPONENTES PIGMENTADO	
CATALIZADOR	UC-5000 al 50%	
DILUYENTE	UD-5000 de 30 a 40%	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Acabados de poliuretano pigmentados de alta versatilidad y facilidad de aplicación, para usarse sobre mueble armado, con excelente nivelación tanto en superficies verticales como en horizontales. Permite aplicar gramajes elevados, sin problemas de gaseo.	
DESCRIPCIÓN	Acabado de altos sólidos de mezcla a viscosidad de aplicación, proporciona un excelente cuerpo y brillo. Tiene la propiedad de tener una menor tendencia a atrapar polvo que los acabados convencionales.	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C % Sólidos Viscosidad CF/4 a 25°C Aspecto Físico Tiempo de vida útil de mezcla a 25°C y 65% de humedad..... Tiempo entre mano y mano Tiempo de secado al polvo..... Tiempo de secado a la huella Tiempo de estibad..... Caducidad	Según color Según color Según color Según color 3 Horas 20 a 30 Minutos 12 a 14 Minutos 5 a 6 Horas 24 Horas 2 Años
TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA	
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	14 a15" CF/4 a 25°C	
GRAMAJE RECOMENDADO	100 a 120 gr/m ²	

NOTAS:

Clave	Color	Viscosidad CF/4 (segundos)	Peso Específico	% Sólidos	Endurecedor	%
UB-5001	Blanco	35 a 42	1.26 a 1.32	66.0 a 70.0	UC-5200	50
UB-5002	Negro	20 a 24	0.98 a 1.02	48.5 a 51.5	UC-5000	50
UB-5007	Rojo Vivo	20 a 24	1.01 a 1.05	51.0 a 55.0	UC-5000	50

- Si se desea obtener un mayor brillo se puede usar el endurecedor UC-5600 al 50%, que proporciona un secado más lento y produce películas con mas cuerpo y mejor nivelación.
- 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, 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 30 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.
- Si se desea abrillantar la película, es necesario esperar 48 horas, a gramajes normales de aplicación, después de este tiempo, el producto habrá alcanzado una dureza suficiente para realizar esta operación.
- 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 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.