FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

JM-440 Barniz brillante AAA

1. INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE

Producido por **CARALZ SAS**
Autopista Medellín-Bogotá Km 34, Rionegro, Antioquia, Colombia
Teléfono: 604 322 0360
E-mail: servicio@caralz.com

2. DESCRIPCIÓN - CARACTERISTICAS - APLICACIONES

JM-440 Barniz brillante AAA es un producto de la nueva línea de productos para madera de uso interior y exterior, de rápido secamiento al aire.

Bajo condiciones adecuadas de aplicación, esta línea presenta buenas propiedades de brillo, distinción de imagen, solidez a la intemperie y resistencia química, comparado con lacas nitro y lacas catalizadas al ácido, ofreciendo el balance perfecto entre calidad y precio.

Esta línea puede ser aplicada sobre base o sellador poliuretano de 2 componentes, previamente lijados.

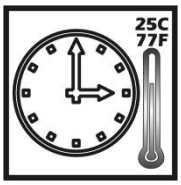
3. MATERIALES DEL SISTEMA

Componente A: JM-440 Barniz brillante AAA

Componente B: JM-901 Endurecedor Universal ó JM-902 Endurecedor Rápido

Componente C: TX10 Thinner Poliuretano o RB10 Balanceador Poliuretano

4. PROPORCIÓN DE MEZCLAS			
 **A : B : C** **V / V / V**	**Componente A: Pintura**	**Componente B: Endurecedor**	**Componente C: Diluyente**
	JM-440	JM-901 ó JM-902	TX10 ó RB10
	100	25	25
	**Use siempre la regla medidora apropiada:**		
	Use siempre la regla medidora apropiada: **100/25/25 → 4/1/1.**		
	**Vida útil de la mezcla:** 20°C → 4 horas, 25°C → 3½ horas, 30°C → 3 horas En ese lapso puede reajustarse la viscosidad usando TX10 Thinner Poliuretano. Aunque la mezcla no parezca muy viscosa, el uso posterior a este lapso de tiempo puede implicar efectos indeseables en el aspecto y la adherencia del producto. **Tiempo de gel:** 7-9 horas (25°C)		

5. PARÁMETROS DE APLICACIÓN Y SECADO	
	**Viscosidad de aplicación:** 18-20 s en Copa DIN #4.
	pistola HVLP de gravedad, pico de 1.3-1.4 mm
	El producto puede ser aplicado con brocha, ajustando la viscosidad con TX10 o RB10 según requerimiento del pintor.
	**Aireamiento:** 3-5 min entre manos.
	**Secado al aire:** 45 min libre al tacto (25°C) **Secado al horno:** 15 min/80°C ó 20 min/60°C listo para ensamble.

6. PRECAUCIONES



- Evite el contacto con la humedad. Mantenga el envase herméticamente tapado.
- Después de la mezcla con el Endurecedor, los productos PROMAPUR contienen isocianato residual. Nocivo por inhalación y por contacto con la piel. Usar máscara con filtro combinado para material particulado y vapores orgánicos, gafas de protección y guantes.
- Material altamente inflamable. Emplear en lugares con adecuada ventilación, lejos del calor o de cualquiera posible fuente de ignición.
- Leer detenidamente la ficha de datos de seguridad del producto.

OBSERVACIONES

Las informaciones que contiene esta ficha son de buena fe y están basadas en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, puesto que las condiciones reales de utilización del producto están fuera de nuestro control, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad derivada del uso de esta ficha.

Nuestros productos van dirigidos exclusivamente a profesionales de la pintura con un entrenamiento técnico suficiente. El usuario tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones inherentes a la utilización del producto. El empleo del producto en aplicaciones diferentes a las cuales está diseñado puede acarrear eventuales riesgos.

ANEXO 1

CÓDIGO	NOMBRE	Sólidos (%) ± 2%	Densidad (g/ml) ± 0.01 g/ml	Viscosidad (s) Copa Ford #4 ± 20 s	Rendimiento (m^2/l)
MP-BB01	Barniz brillante AAA	45%	0.97	71	9.2