FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA
BARNIZ TINTEABLE TRANSPARENTE BT40

DESCRIPCIÓN



BT40 es un barniz poliuretano de dos componentes formulado a partir de polioles acrílicos de alto desempeño. Este producto ofrece alta transparencia y compatibilidad con los productos de la línea **BT** de Caralz, permitiendo ajustar el color según las necesidades del pintor. Adicionalmente, se caracteriza por su baja viscosidad, ideal para su aplicación al mezclarse con **DX23 - Endurecedor Barniz Tintado,** sin necesidad de dilución adicional.

MATERIALES DEL SISTEMA

Componente A	Barniz Tintado de línea BT
Componente B	BT40 Barniz Tinteable Transparente
Componente C	DX23 Endurecedor Barniz Tintado

PARÁMETROS DE APLICACIÓN Y SECADO

A:B:C V/V/V	**PROPORCIÓN DE MEZCLAS**	Componente A 30 partes Componente B 70 partes Componente C 50 partes
	MÉTODO DE APLICACIÓN	Pistola de pulverización
	PISTOLA DE GRAVEDAD	Pico de fluido 1.3 – 1.4 mm
	NÚMERO MANOS	2 – 3 manos
	AIREAMIENTO	5 – 10 minutos entre manos
	SECADO	Secado al aire 15 – 25 min para barniz de acabado Secado al horno 20 min/60°C listo para ensamble

PRECAUCIONES

						
Evite el contacto con la humedad	Mantenga el envase herméticamente tapado	Hacer uso de una máscaracon filtro combinado	Hacer uso de gafas de protección	Use guantes. En caso de contacto con la piel, limpiar y lavar con agua	En caso de escape o derrame recoger el material en recipientes	Mantener lejos de cualquiera posible fuente de ignición

RECOMENDACIONES

	Use siempre la regla medidora apropiada: 100/100 →1/1
	**Vida útil de la mezcla:** el tiempo útil de la mezcla a 25°C es de 2.5 horas, posterior a este tiempo su capacidad de aplicación, manejabilidad y adherencia, se verá comprometida. Este tiempo puede cambiar debido a distintas condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como cambios en la cantidad de catalizador.

OBERVACIONES

La información que contiene esta ficha técnica es de buena fe y está constituida con base en el conocimiento actual que se tiene. Sin embargo, puesto que las condiciones reales de utilización del producto están fuera de nuestro alcance, no se asume ningún tipo de 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 indicadas y para las cuales está diseñado, puede acarrear eventuales riesgos.

ANEXOS

CODIGO	NOMBRE	SOLIDOS %	DENSIDAD [g/ml]	RENDIMIENTO [m2/gal] (b)
BT40	Barniz Tinteable Transparente	42.37	0.968	39.32

a Contenido de sólidos por peso del componente A.
b Rendimiento teórico a 2 mil (50,8 µm) de espesor de película seca por galón de componente A.
Valor ideal suponiendo 0% de pérdidas. En la práctica este rendimiento disminuye debido a la variabilidad en los equipos y técnicas de aplicación, a las condiciones ambientales y la preparación, porosidad, forma y tamaño de la superficie a recubrir.