BARNIZ ACRILICO INCOLORO AUTOMOTRIZ

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Barniz acrílico de rápido secado, alta retención de brillo, excelente adherencia, flexibilidad, resistencia al roce y al envejecimiento.

Usos recomendados

Se usa para completar el volumen requerido cuando se preparan colores por mezcla de las lacas acrílicas. Diluido a una viscosidad de 12" en la copa Ford N° 4, se usa como laca de terminación para realzar el brillo de las lacas de colores lisos o metalizados.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Acrílico termoplástico
Numero componentes	Uno.
Color	Incoloro , transparente
Terminación	Brillante.
Sólidos en peso	31 +/- 1 %
Sólidos en Volumen	25 +/- 1 %
Viscosidad	90 +/- 10 segundos Copa Ford N°4 (20°C)
Peso especifico	0,960 +/- 0,010
Diluyente	PA-100
Rendimiento Teórico	38 +/- 2 m2/galón (25 um espesor seco)

Preparación de superficie

Cuando se usa como laca de terminación, la superficie debe estar exenta de materias extrañas sueltas o adheridas a la capa de laca precedente y la última capa de laca coloreada debe haber tenido un tiempo de secado entre 15 y 30 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales. Si presenta partículas adheridas, se recomienda lijar suavemente con lija grano 1200.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Pistola con aire.
Dilución	100 – 125 %, en volumen, para aplicación a pistola. (viscosidad de 12 segundos Copa Ford N°4)
Número de capas	3 o más manos.
Espesor máximo aplicación	50 um humedos

Tiempos de Secado 23°C, 53 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	10 – 15 minutos.
Secado entre manos	30 minutos.
Secado final	3 – 12 horas

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 3 años

Salud y Seguridad

Este producto es de uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.
Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.
Eliminar los residuos y/o envases conforme a la reglamentación vigente.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.