

NOMBRE	TRANSPARENTE BICAPA MS
DEFINICION TECNICA	ACABADO TRANSPARENTE DE POLIURETANO
CATALIZADOR	KC-7000 al 25%
DESCRIPCION	Es un Acabado de Poliuretano transparente de dos componentes, resalta el color con un buen terminado. Ofrece una película con alta resistencia química, protege contra los agentes químicos y atmosféricos, proporciona resistencia a la abrasión y despostillado.
USO	Es un Acabado diseñado para el mercado del repintado automotriz, recomendado para sistemas Bicapa en aplicación de Sayer BASE y Esmalte Acrílico catalizado.
CARÁCTERÍSTICAS FISICAS	Peso Especifico a 25°C..... 0.94 ± 0.02 Viscosidad aplicación CF/4 15 ± 3 segundos Secado al Polvo 25 °C 10 a 15 minutos Secado para manipulación 2 a 3 Horas Caducidad del Producto Indefinido
COMPONENTES DEL SISTEMA	KR-7001 Transparente Bicapa MS 4 Partes KC-7000 Catalizador. 1 Parte KS-007* Diluyente 10 a 20%
PREPARACION SUSTRATO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Para usar este tipo de producto debe contar con el equipo de protección personal recomendado. 2. Aplicar el KF-3150 Primer de Relleno Gris 2K. 3. El Lijado del Primer es con P-360, P-400, P-600 para lograr la eliminación de la raya con un buen terminado. 4. Aplicar el color igualado Sayer BASE hasta cubrir completamente. 5. Dejar secar 10 a 30 minutos antes de aplicar el acabado. 6. Preparar la cantidad de mezcla requerida para la pieza. 7. Se recomienda aplicar un espesor de 0.8 a 1.0 milésima de pulgada seca. 8. Se recomienda seleccionar el Reductor adecuado a la temperatura ambiente. 9. Cuando se requiera dar brillo a capas superiores Lijar con P-800 el acabado viejo y aplicar el KR-7001.
FAMILIA: REPINTADO AUTOMOTRIZ VERSIÓN: 14-07-11 IMPRESIÓN: 14-07-11	

RECOMENDACIONES EN EL PROCESO DE APLICACION			
	LIMPIEZA	Limpiar la superficie con KS-0030 DESENGRASOLV	
	SELECCIÓN DE LOS COMPONENTES	TEMPERATURA KS-0070 REDUCTOR 2K (menos 15°) KS-0072 REDUCTOR 2K (15° - 30°) KS-0074 REDUCTOR 2K (30° - 45°)	ADITIVOS PARTES PLASTICAS KS-1020 ADITIVO FLEXIBILIZANTE AGREGAR 10 AL 15% A LA KR-7001 TRANSPARENTE BICAPA MS
	RELACION DE MEZCLA	PREPARACION PARA APLICACIÓN KR-7001 TRANSPARENTE BICAPA MS KS-0072 REDUCTOR 2K (15° - 30°) KC-7000 CATALIZADOR UNIVERSAL	4 Partes 1 Parte 1 Parte
	TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	Visc. de aplicación CF/4 Tiempo de vida de la mezcla	14-15 seg. Filtrar antes de aplicar. 4 - 5 Horas
	PISTOLA CONVENCIONAL	PRESION DE AIRE EN LA PISTOLA 2.1-3.3 Kg/cm2 / 30-45 PSI	 Convencional 1.3 mm - 1.4 mm
	PISTOLA HVLP	0.6-0.7 Kg/cm2 / 8-10 PSI	TIPO DE BOQUILLA HVLP 1.5 mm - 1.6 mm
	APLICACIÓN	MANOS RECOMENDADAS 2 a 3 manos ligeras a húmedas Tiempo de oreo entre manos: 5 a 10 min.	
	TIEMPO DE OREO	TIEMPO DE OREO ANTES DE MOVER EL VEHICULO Temp. 25°C : 2 Horas	
	TIEMPO PARA SECAR	Temperatura Ambiente 24 Horas	 Tiempo en Horneo = 30 a 40 min Enfriamiento de 4 a 5 Horas
	PULIR	Dejar secar 48 Horas y lijar P-1500 Dejar expuesto para que alcance una mayor dureza	 ABRILLANTAR Dejar pasar 5 Días
SEGURIDAD  El equipo de seguridad previene accidentes, se recomienda utilizar: mascarilla con cartucho de vapores orgánicos, lentes de seguridad, guantes de látex, ropa de trabajo. Es muy importante que se aplique en un lugar ventilado. Este producto es inflamable, manténgase fuera del alcanza de menores. Lávese las manos después de usar el producto y antes de tomar alimentos. Evite la inhalación de vapores y salpicaduras a la piel y ojos, si llega a suceder lave con abundante agua la zona afectada y retire la ropa con derrames.			
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.			
SAYER LACK MEXICANA SA, CV. Av13.7 Km. Carretera Libre a Celaya, San Isidro del Llanito, CP 38511. Tel: (442) 238 18 00; Fax: (442) 238 18 09			