LÍNEA AUTOMOTIVA

ALSA*CAR

ESMALTE ACRÍLICO

Clave: 50-000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALSA*CAR es un esmalte acrílico de alta calidad, de secado óptimo, excelente resistencia a la intemperie, con colores firmes, cuya composición permite obtener un acabado acrílico de excelente apariencia, nivelación y brillo, adecuado a sus necesidades de productividad. Es un acabado acrílico modificado de dos componentes para reparaciones totales y de pequeñas imperfecciones.

ALSA*CAR combina secado óptimo, curado a fondo y alto brillo.

COMPONENTES

Esmalte Acrílico 50-000 ALSA*CAR
Catalizador Universal 70-001
Reductor Acrílico Clima Cálido 98-000
Reductor Acrílico Clima Frío 97-000

RELACIÓN DE MEZCLA

Relación de mezcla 8:1:6 en volumen con Catalizador Universal y Reductor Acrílico.
Utilice una pala graduada para medidas exactas.
Mezcle:

8 (ocho) partes de ALSA*CAR
1 (una) parte de Catalizador Universal
6 (seis) partes de Reductor Acrílico

Viscosidad a 23°C: 15 – 18 segundos en copa Zahn # 2.
Se cuenta con un vehículo de ajuste 50-010 para completar igualados.
No utilice mas del 10% en volumen para evitar bajo poder cubriente.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

6.0 horas a 23°C.
No requiere el uso adicional de acelerador de curado ALSA*ACELERADOR 70-005.

ADITIVOS

Eliminador de ojo de pescado:	ALSA*FISH EYE PREVENTER 81-000 1 ml por litro listo para aplicar.
Nivelante para acabados:	ALSA*GLOW 80-350 1ml listo para aplicar.

SUSTRATOS DE APLICACIÓN

Acero al carbón, aluminio, galvanizado, fibra de vidrio, previamente preparados y recubiertos con el primario recomendado para la superficie a recubrir.
Para el caso específico de facias y partes plásticas, prepare previamente de acuerdo al procedimiento de reparación de partes plásticas.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar debidamente preparada, libre de polvo y grasa. En el repintado asentar la superficie y limpiar con ALSA*CLEAN 62-000. Cuando se aplique sobre acabado brillante, eliminar brillo con lija 400/800, para acabado envejecido, sellar la superficie con primario universal.

CONFIGURACIÓN DE PISTOLA

Convencional:
Alimentación por gravedad 1.4 mm - 1.5 mm (.055” - .059”)
HVLP:
Alimentación por gravedad 1.3 mm - 1.5 mm (.055” - .063”)

PRESIÓN DE AIRE

Presión de aire:

Pistola Convencional:	35 - 45 psi en la pistola.
Pistola HVLP:	30 psi máx.

APLICACIÓN

Aplicar de dos a tres manos, aplicar una mano adicional para acomodo de pigmentos metálicos si así se requiere.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO: Los datos aquí presentados son meramente informativos, resultado de las investigaciones en nuestros laboratorios. Este documento está protegido por las leyes vigentes. Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización. ALSA*pinturas es una marca registrada.

POLÍMEROS Y PINTURAS ALSA, S.A. DE C.V. Antiguo camino a Tlajomulco No. 7 Sta. Cruz de las Flores; Tlajomulco de Zuñiga, Jal., Méx. tel. 01 (33) 3684.8487 alsa.mx

TIEMPOS DE SECADO

Secado al aire:	
Oreo entre manos:	10 minutos
Secado libre de polvo 23°C:	15 - 20 minutos
Secado al tacto 23°C:	2 horas
Secado al franjeo 23°C:	4 horas
Secado al manejo 23°C:	6 horas
Al entregar:	24 horas
Para calcomanías:	24 horas
Secado forzado:	No aplica
Encerado:	60 dias solo si se requiere

ESFUMADO

Si elige esfumar, use Solvente Esfumador 88-000.

PROPIEDADES FÍSICAS

VOC:	0.567 kg/litro (máximo)
Rendimiento teórico:	9 m2/litro a 1 milésima seca
Sólidos en peso:	50 – 57%
Sólidos en volumen:	38 – 42%
Espesor recomendado de la película seca:	2.5 – 3.0 milésimas

SEGURIDAD Y MANEJO

ANTES DE USAR CUALQUIER PRODUCTO ALSA LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD. UTILICE UNA MASCARILLA PARA VAPORES ORGANICOS CON CARTUCHOS ADECUADOS Y EN BUEN ESTADO, APLIQUE EN UN LUGAR VENTILADO, USE GOGLES, GUANTES Y ROPA PROTECTORA AL MEZCLAR COMPONENTES, DURANTE LA APLICACIÓN Y HASTA QUE LOS VAPORES SE HAYAN DESVANECIDO. SIGAS LAS INSTRUCCIONES DEL USO DEL FABRICANTE DE LOS RESPIRADORES PARA SU USO ADECUADO. NO PERMITA QUE ALGUIEN SIN PROTECCION PERMANEZCA EN EL AREA DE APLICACIÓN. ESTE PRODUCTO ESTA DESTINADO PARA USARSE SOLO POR PERSONAL PROFESIONAL Y PINTORES CAPACITADOS.

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE, MANTENGASE APARTADO DE CHISPAS, TEMPERATURA ALTA Y FLAMA ABIERTA. EVITE LA INHALACION DE LOS VAPORES Y EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS. NO SE INGIERA, EN CASO DE INGESTION NO SE PROVOQUE VOMITO Y SOLICITE ATENCION MEDICA DE INMEDIATO LAVESELAS MANOS PERFECTAMENTE DESPUES DE UTILIZARLO Y ANTES DE INGERIR ALIMENTOS. CONSERVE EL ENVASE BIEN CERRADO CUANDO NO ESTE EN USO. MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO: Los datos aquí presentados son meramente informativos, resultado de las investigaciones en nuestros laboratorios. Este documento está protegido por las leyes vigentes. Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización. ALSA*pinturas es una marca registrada.