

ALSA*PURE

ESMALTE DE POLIURETANO ACRÍLICO


alsa
PINTURAS
Clave: 29-000**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

ALSA*PURE es un esmalte poliuretano acrílico de secado regular, caracterizada por un alto brillo y excelente durabilidad. Es un acabado monocapa de dos componentes para reparaciones de panel y pequeñas imperfecciones diseñado para necesidades de productividad elevadas.

**COMPONENTES**

Esmalte Acrílico Poliuretano 29-000 ALSA*PURE
 Reductor Uretánico Alta temperatura 96-035
 Reductor Uretánico Media temperatura 96-000
 Reductor Uretánico Baja temperatura 96-015
 Catalizador Universal 70-001

**RELACIÓN DE MEZCLA**

Relación de mezcla 2:1:1 en volumen con Catalizador Universal y Reductor Uretánico.

Utilice una pala graduada para medidas exactas.

Mezcle:

2 partes de ALSA*PURE con 1 parte de Catalizador Universal (70-001) y 1 parte de Reductor Uretánico (96-000).

Viscosidad 23°C: 15 – 18 segundos en copa Zahn # 2.

**TIEMPO DE VIDA ÚTIL**

4.0 horas a 25°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.

**SUSTRATOS DE APLICACIÓN**

ALSA*FILLER

ALSA*PRIM-SEAL

ALSA*ADHIPRIMER

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Para aplicar sobre una superficie debidamente preparada:

Proteja el vehículo contra el briseado.

Limpie con trapo barniz antes de aplicar ALSA*PURE.

**CONFIGURACIÓN DE PISTOLA**

Convencional

Por gravedad: 1.4 mm - 1.5 mm (.055" - .059")

HVLP

Por gravedad: 1.3 mm - 1.5 mm (.055" - .063")

**PRESIÓN DE AIRE**

Convencional :

Por gravedad:

35 - 45 psi en la pistola

HVLP:

30 psi máx en la pistola

**APLICACIÓN**

Aplique 2 a 3 manos hasta que logre el cubriente deseado.

**TIEMPOS DE SECADO**

Secado al aire:

Oreo entre manos: 10 minutos

Secado libre de polvo a 23°C: 15 - 20 minutos

Secado para manejo a 23°C: 8 horas

Secado al franjeo a 23°C: 12 horas

Secado al pulir a 23°C: 24 horas

Al entregar: 24 horas

Para calcomanías: después de 72

Secado forzado:

Oreo antes de horneado: 10 - 15 minutos.

Tiempo de horneado: 30 minutos a 60°C.

Para franjeo: después de enfriarse.

Secado al pulir: después de enfriarse.

Al entregar: después de enfriarse.

Para calcomanías: después de enfriarse.

Reparaciones: ALSA*PURE se puede recubrir de nuevo dentro de 12 horas.



ESFUMADO

Si elige esfumar, use 29-010 y/o Solvente Esfumador 88-000.



PULIDO

Tiempos óptimos:

Secado al aire:	24 horas.
Secado por horno:	Después de enfriar.

Recomendaciones:

No encere durante los primeros 60 días después de haber pintado.



PROPIEDADES FÍSICAS

VOC:	0.566 kg/litro (máximo)
Rendimiento teórico:	12 m ² /litro a 1 milésimas secas
Sólidos en peso:	44.8% listo para aplicar (blanco), 35.5% (aluminio)
Sólidos en volumen:	31.8% listo para aplicar (blanco), 28.8% (aluminio)
Espesor recomendado de la película seca:	1.8 – 2.2 milésimas



SEGURIDAD Y MANEJO

EL ESMALTE ACRÍLICO POLIURETANO ALSA*PURE CONTIENE SOLVENTES ALTAMENTE INFLAMABLES CUYOS VAPORES SON TÓXICOS. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL. LA INHALACIÓN CONTINUA Y LAS SALPICADURAS EN LOS OJOS. PRODUCE IRRITACIÓN. EVITE APLICARLA EN LUGARES CON Poca VENTILACIÓN; APLIQUELA SIEMPRE LEJOS DEL FUEGO DIRECTO Y DE EQUIPOS ELÉCTRICOS EN OPERACIÓN (NO PROTEGIDOS) SIEMPRE CONSULTE Y SIGA LAS NORMAS DE SEGURIDAD ADECUADAS YA ESTABLECIDAS.