STAR LACK EXPRESS

REF:5009-001114/5009-001115

ES **FICHA TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN

STAR LACK EXPRESS es un barniz bicomponente de poliuretano de alta calidad. Esta especialmente indicado para reparaciones rápidas de vehículos, para el repintado parcial de vehículos y para pequeñas reparaciones. Debido a su formulación especial, este barniz se seca y endurece rápidamente a temperatura ambiente.

El uso de STAR LACK EXPRESS permite un ahorro importante en gasto de energía que supone el calor externo, que apenas afecta al tiempo de secado de este producto.

Recomendado para sistema en base a disolvente y base agua.

CARACTERÍSTICAS

- Secado rápido, incluso a temperatura ambiente (20ºC).
- Listo para pulverizar una vez mezclado con el catalizador.
- Excelente resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- Gran resistencia a las condiciones climáticas y medioambientales.
- No amarillea.
- Brillo duradero.
- Excelente resistencia al rayado.

DATOS TÉCNICOS

Composición del barniz:	Poliuretano
Contenido VOC:	2004/42/IIB(d)(420) 320

Star lack express barniz

Validez:	12 meses
Densidad:	1,01 g/cm³

CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792

Rendimiento:	12 m^2/l
Color:	Incoloro/ ligeramente amarillo

Star lack express catalizador

Validez:	12 meses
Densidad:	~1,00 g/cm^3
Color:	Incoloro

RECOMENCACIONES Y ADVERTENCIAS PARA LA APLICACIÓN

STAR LACK EXPRESS debe ser aplicado a una humedad relativa entre 40% y 80%. Menos del 40% de humedad alargaría el tiempo de secado. Más del 80% de humedad podría provocar defectos de recubrimiento y dañar la base.

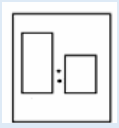
- Antes de usar un barniz de tecnología de secado al aire, como el Star Lack Express consultar con el fabricante de pintura base, la necesidad de usar o no un catalizador en la capa base.
- El espesor de la película seca de la base debe ser estrictamente respetada. STAR LACK EXPRESS posee buenas propiedades de aplicación y es muy fácil de aplicar en bases gruesas (hasta 100 µm de base seca).
  Atención: los disolventes pueden quedar atrapados en la base y provocar daños y arrugas rápidamente después de la entrega del vehículo.
- Humedad relativa recomendada para la aplicación: 40-80 %. Una taza de humedad excesiva generará una película rígida en la superficie, dañando rápidamente la base con burbujas, ampollas, rallas,…
- Transcurrido el tiempo de secado al tacto, retirar la cinta de enmascarar. Retirar la cinta demasiado tarde podría despegar la pintura aplicada entre la antigua capa y la base.

En caso de utilizar un sistema en base agua:

- Añadir a la base la cantidad apropiada de catalizador (activador) utilizado en un sistema tricapa, según el sistema en base agua del fabricante.
- Antes de la aplicación, la base deberá estar 100% seca. Los residuos de agua sobre la base pueden dañar el acabado y generar problemas de adhesión, ampollas o rayas sobre la base. Los defectos pueden seguir apareciendo hasta 2 meses después de haber pintado.

CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792

METODO DE APLICACIÓN

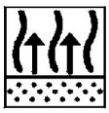


Relación de mezcla:
1:1 Star lack express barniz con catalizador express

Pot life: 30’ a 20º

Viscosidad de aplicación a 20ª
14’’ - 16’’ a 20 °C, Ford cup 4 mm

Método de aplicación:
Aplicación a pistola con pico 1.2mm
Nº de capas: 2 capas
Espesor de la capa: 45-55 micras



Evaporación:
7-10 min a 20ºC

Secado al aire:

15 - 20’	a 60 oC
Sin polvo	20 - 25’ a 20ºC
Al tacto	45 - 55’ a 20ºC
Lijado después	90 - 120’ a 20ºC
Secado total	A partir de 5 horas a 20ºC

Humedad recomendada:
40% - 80% para la aplicación

CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Ver Ficha de Seguridad.

ENVASES DISPONIBLES:

Código	Descripción	Envase
5009-001114	STAR LACK BARNIZ EXPRESS	2.5L
5009-001115	STAR LACK CATALIZADOR EXPRESS	2.5L

*Si desea obtener más información acerca de nuestros productos o medios de aplicación, puede visitar nuestra página web www.carrepairsystem.eu o enviarnos un e-mail a info@carrepairsystem.eu

Las especificaciones Técnicas y las sugerencias están basadas en nuestra propia experiencia. Aseguramos la perfecta calidad del producto. No obstante, considerando que las condiciones de cada uso concreto trascienden nuestro control, no nos responsabilizamos de los resultados obtenidos.

CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792