

# LC4100 Transparente de alto contenido en sólidos

## Regla Nacional de EE.UU. COV

---

**Descripción:**

El transparente Limco LC4100 de alto contenido en sólidos es un uretano acrílico claro conformando a la Regla Nacional de EE.UU. para usar sobre los colores de capas de base Supreme PLUS. Es diseñado para aumentar la rentabilidad y productividad del taller de reparaciones. LC4100 es un barniz claro de dos capas fácil de aplicar que tiene excelente brillo y nivelación. LC4100 ofrece una gama de endurecedores para satisfacer sus necesidades de temperatura.

---

**Materiales:**

Transparente: LC4100

Endurecedores: LHF  
LHM  
LHS

Diluyentes: LR10  
LR11  
LR12  
LR13  
LR15  
LR21  
LR25

Agente flexible: 892

---

**Capa base:**

Capa base Supreme PLUS

---

**Observaciones:**

Siempre verifique los reglamentos locales de COV para asegurarse que el uso de estos productos Limco cumple con las normas de su región.

El LC4100 no está cubierto por ninguna garantía y no debería usarse con sistemas garantizables.

# D A T O S   T É C N I C O S

## LC4100 Transparente de alto contenido en sólidos

### Regla Nacional de EE.UU. COV

			Flexionada *	
	<b>Relación de mezcla:</b>	8:2:1	4:1:1	4:2:1:1
	<b>Transparente</b>	8 partes de LC4100	4 partes de LC4100	4 partes de LC4100
	<b>Endurecedor</b>	2 parte de LHF, LHM o LHS	1 parte de LHF, LHM o LHS	2 partes de LHF, LHM o LHS
	<b>Diluyente</b>	1 parte de LR10, LR11, LR12, LR13 o LR15	1 parte de LR21 o LR25	1 parte de LR10, LR11, LR12, LR13 o LR15
	<b>Agente flexible</b>	—	—	1 parte de 892
<b>Duración en lata @ 68 °F/20 °C</b>		4 horas	5 horas	3 horas
	<b>Viscosidad Taza Ford #4 @ 68 °F/20 °C</b>	14 - 16 segundos	14 - 16 segundos	15 - 17 segundos
	<b>Boquilla de pistola, gravedad, HVLP</b>	1,1 - 1,3 mm	1,1 - 1,3 mm	1,1 - 1,3 mm
<b>Presión pulverizado en la tapa de aire</b>		9 - 10 lb/pulg <sup>2</sup>	9 - 10 lb/pulg <sup>2</sup>	9 - 10 lb/pulg <sup>2</sup>
	<b>Aplicación</b>	2 capas	2 capas	2 capas
	<b>Tiempo de evaporación @ 68 °F/20 °C</b>	5 - 10 minutos entre las capas	5 - 10 minutos entre las capas	5 - 10 minutos entre las capas
<b>Espesor de película</b>		2,0 - 3,0 mils	2,0 - 2,4 mils	2,0 - 3,0 mils
<b>Cubrimiento</b>		617 pies <sup>2</sup> /galón para 1,0 mils	574 pies <sup>2</sup> /galón para 1,0 mils	693 pies <sup>2</sup> /galón para 1,0 mils
<b>Secado:</b>				
<b>68 °F/20 °C</b>		30 minutos libre de polvo; 8 horas para manipular	30 minutos libre de polvo; 8 horas para manipular	45 minutos libre de polvo; 8 horas para manipular
	<b>140 °F/60 °C</b>	30 minutos; deben permitirse 5 minutos de evaporación antes del secado forzado	30 minutos; deben permitirse 5 minutos de evaporación antes del secado forzado	30 minutos; deben permitirse 5 minutos de evaporación antes del secado forzado
	<b>Infrarrojos de onda corta</b>	6 - 10 minutos	6 - 10 minutos	6 - 10 minutos
	<b>Infrarrojos de onda media</b>	n/a	n/a	n/a
<b>Lijado:</b>				
	<b>Húmedo a mano</b>	1200 o más fino	1200 o más fino	1200 o más fino
	<b>Seco a mano</b>	P1200 o más fino	P1200 o más fino	P1200 o más fino
	<b>Seco a máquina</b>	P1200 o más fino	P1200 o más fino	P1200 o más fino
<b>COV en la aplicación</b>		550 g/litro (4,6 lb/gal)	501 g/litro (4,2 lb/gal)	495 g/litro (4,1 lb/gal)

#### Comentarios

Esperar 24 horas antes de lijar, mezclado o recubrimiento.

\* Si se mezcla con un agente para flexibilizar alterará el tiempo de secado y la viscosidad.