

Promotor de adherencia de conformidad 1K

# SU470LV / SUA470LV

SU470LV/SUA470LV de ONECHOICE® es un promotor 1K de adherencia que se utiliza en todos los mercados de Norteamérica y se recomienda para que se utilice bajo las bases y revestimientos finales marca PPG y NEXA AUTOCOLOR®.

Después de una limpieza adecuada y de utilizarlo según las recomendaciones, SU470LV/SUA470LV proporcionará una adherencia excepcional en superficies descubiertas, parachoques sin imprimir, tableros de instrumentos y otros plásticos automotrices.



## Características y ventajas

- Cómodo empaque listo para usar
- Produce resultados consistentes.
- -Se utiliza con capas de fondo y revestimientos finales marca PPG y Nexa Autocolor.
- Se puede utilizar en todos los mercados de Norteamérica
- Ofrece una adherencia y permanencia excelentes del revestimiento final
- Satisfacción del cliente
- Versatilidad y confiabilidad
- Mayor productividad

## Productos compatibles

- Capa base DELTRON® 2000 (DBC)
- -Capa base ENVIROBASE® de alto rendimiento, de suspensión en agua\*
- Color para capa base GLOBAL REFINISH SYSTEM™ (BC)
- -AQUABASE® Plus, Capa base soluble en agua\*
- Uretano acrílico CONCEPT® (DCC)
- -Nexa Autocolor® 2K® P420/P421/P422
- -Capas de fondo Deltron
- -Capas de fondo de Global Refinish System
- -Capas de fondo Envirobase de alto rendimiento
- Capas de fondo Aquabase Plus
- Capas base 2K de Nexa Autocolor

\*El promotor de adherencia debe estar sellado antes de aplicar el revestimiento final con la capa base a base de agua.

**Nota:** Para conocer todos los lineamientos de reparación del sistema, consulte los boletines técnicos específicos de los productos para conocer la información y los componentes adicionales.

## Instrucciones de uso

### Preparación de la superficie:



- Raspe y limpie completamente el área que pintará con la esponja para limpiar y raspar SU4901 de ONECHOICE o la pasta para lijar SX1002 y una almohadilla de pulir gris, y enjuague con agua limpia. **Nota: El agua debe cubrir (escurrir por) la superficie. Si el agua se agrupa formando gotas, repita el proceso de limpieza antes de continuar.**
- Seque con secadora o con un paño limpio y asegúrese de haber pulido completamente toda la superficie.
- Realice una limpieza final con SWX350 H2O-SO-CLEAN®, SX103/SXA103 MULTI-PREP™, o limpiador SX394 1.4 bajo en COV\*. Asegúrese de que la superficie esté completamente seca antes de continuar y utilice un paño antiestático para eliminar el polvo antes de aplicar SU470LV/SUA470LV
- Para garantizar la adherencia máxima después de la limpieza, el promotor de adherencia de conformidad 1K SU470LV/SUA470LV debe aplicarse inmediatamente después del proceso de limpieza. Después de limpiar, si la pieza debe reposar durante más de 1 hora, deberá volverla a limpiar antes de aplicar el promotor de adherencia de conformidad 1K SU470LV/SUA470LV.

*\*Confirme que los limpiadores cumplen con los reglamentos locales antes de usarlos.*

### Proporción de mezcla:



SU470LV/SUA470LV se empaqueta listo para rociar

**Vida útil:** Indefinida

- Agite el SU470LV a mano antes de usarlo cada vez.
- SU470LV se puede dejar en la pistola de rociado por 8 horas.
- Cuando utilice SUA470LV, agite la lata enérgicamente durante un minuto para garantizar la uniformidad y evitar obstrucciones.

### Ajuste de la pistola:



**Boquilla:**

De 1.3 a 1.5 mm o equivalente

**HVLP:**

10 PSI en el tapón

**De conformidad:**

De 29 a 40 PSI en la pistola

**Nota:** Para obtener los mejores resultados generales, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola sobre la presión de entrada de aire.

### Aplicación:



**Aplique:**

1 capa mediana húmeda

**Nota:** La pigmentación en estos productos solamente sirve como ayuda visual al aplicar el producto. Si ha rociado este producto para ocultamiento, habrá superado el espesor máximo de película del producto, lo que afectará negativamente el curado.

**Antes del recubrimiento final:** 10 minutos a 21°C (70°F)\*

\*Si es mayor a 1 hora, lije suavemente, vuelva a limpiar y a aplicar SU470LV/SUA470LV.

### Tiempos de secado:



**Nota:** SU470LV / SUA470LV puede recubrirse directamente con capas finales a base de solventes aunque el sellado o imprimado antes de la capa final mejorará el rendimiento general de los sistemas y se debe aplicar tan pronto como se seque el SU470LV / SUA470LV para evitar que las partes plásticas se contaminen.

**No** aplique directamente el revestimiento final con capas base solubles en agua Envirobase de alto rendimiento o Aquabase Plus. Primero se debe sellar la pieza con un sellador de 2 componentes antes de las aplicaciones de color.

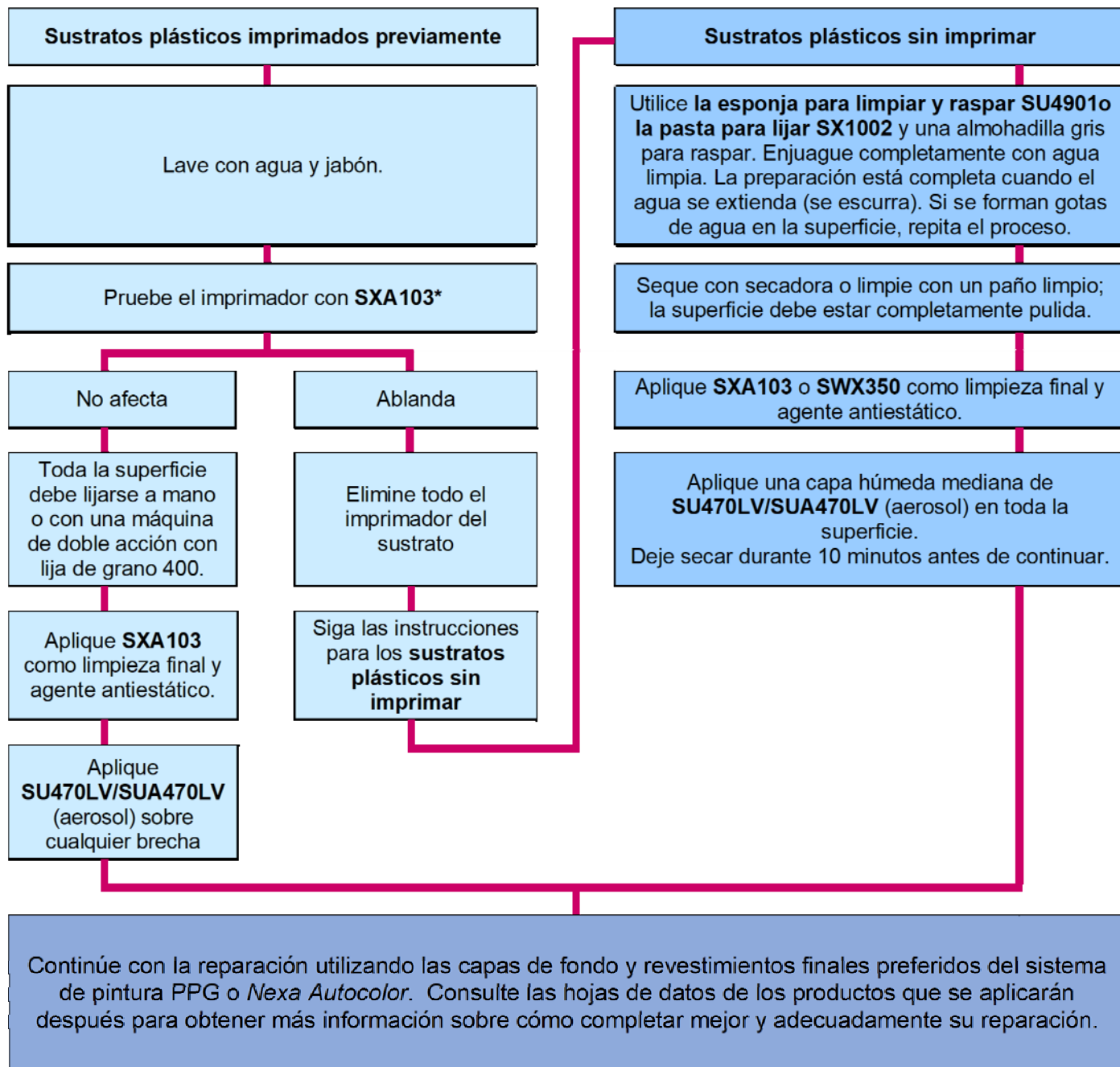
### Limpieza del equipo:



Las pistolas de rociado, los tapones de las pistolas, los envases de almacenamiento, etc. se deben limpiar cuidadosamente después de cada uso con un solvente de limpieza de conformidad.

**Nota:** Al terminar de rociar productos en aerosol, sostenga la lata en posición invertida y accione la válvula hasta que esté libre. Así se evitará que se obstruya la válvula interna.

## Paneles nuevos



\* Pruebe el imprimador; humedezca un paño blanco limpio con SX103 o SXA103 *Multi-Prep* y frote sobre una zona poco visible del plástico. Si el imprimador se ablanda o se borra, elimine todo el imprimador de la pieza de plástico mediante lijado, luego siga el proceso de preparación para plástico descubierto.

## Paneles de plástico existentes

Realice todas las reparaciones menores o mayores sobre los plásticos

Pule toda la superficie con lija de grano 400

Utilice la **esponja para limpiar y raspar SU4901** o la pasta para lijar **SX1002** y una almohadilla gris para raspar sobre las áreas plásticas expuestas. Enjuague completamente con agua limpia. La preparación está completa cuando el agua se extienda (se escurra).  
Si se forman gotas de agua en la superficie, repita el proceso.

Seque con secadora o limpie con un paño limpio; la superficie plástica en bruto debe estar completamente pulida.

Aplique **SXA103** o **SWX350** como limpieza final y agente antiestático.

Aplique una capa húmeda mediana de **SU470LV/SUA470LV** (aerosol) en toda la superficie plástica expuesta.  
Deje secar durante 10 minutos antes de continuar.

Continúe con la reparación utilizando las capas de fondo y revestimientos finales preferidos del sistema de pintura PPG o *Nexa Autocolor*. Consulte las hojas de datos de los productos que se aplicarán después para obtener más información sobre cómo completar mejor y adecuadamente su reparación.

## Datos técnicos

### Propiedades:

#### Combinaciones RTS:

	SU470LV	SUA470LV
Proporción de volumen	Tal como está	Tal como está
Categoría de uso aplicable	Promotor de adherencia	Promotor de adherencia (AEROSOL)
COV real (g/l)	85 g/L	379 g/L
COV real (lb/gal)	0.71 (lb/gal)	3.17 (lb/gal)
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	509 g/L	645 g/L
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	4.25 (lb/gal)	5.38 (lb/gal)
Densidad (g/l)	1269 g/L	868 g/L
Densidad (lb/gal)	10.59 (lb/gal)	8.05 (lb/gal)
% de peso de volátiles	94.6	96.5
% de peso de agua	0	0
% de peso de exentos	87.9	57.1
% de volumen de agua	0	0
% de volumen de exentos	83.3	41.1
Sólidos por peso (RTS)	5.4	3.5
Sólidos por volumen (RTS)	7.0	3.5
Pies2 Rendimiento en gal de EE. UU. a 0.5 milipulgadas por 100% de eficiencia de transferencia	225	110

### Importante:

Antes de abrir los paquetes, lea los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla supondrá los mismos riesgos que los de todas sus partes. Utilizar una técnica de rociado inadecuada puede generar condiciones peligrosas. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de rociado para prevenir lesiones físicas o incendios. Para usar un respirador, siga las instrucciones. Use protectores para la piel y los ojos. Respete todas las precauciones aplicables.

**Para obtener más información sobre seguridad e instrucciones de manipulación, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas.**

EN CASO DE EMERGENCIAS MÉDICAS O SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES EN EE. UU. LLAME AL (412) 434-4515; EN CANADÁ, AL (514) 645-1320

Los materiales descritos se crearon para que los aplique únicamente personal profesionalmente capacitado que utilice el equipo apropiado y no se deben vender al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deberán usarse únicamente de acuerdo a las instrucciones, al tiempo que se respetan todas las precauciones y advertencias enumeradas en la etiqueta. Las declaraciones y los métodos descritos se basan en las mejores prácticas e información conocidas a la fecha por PPG Industries. Los procedimientos de aplicación mencionados son sugerencias únicamente y no deben ser interpretados como declaraciones o garantías del desempeño, resultados o idoneidad de cualquier uso deseado, ni PPG Industries garantiza que no se incurra en incumplimiento de patentes ante el uso de cualquier fórmula o proceso descrito en el presente documento.



PPG  
19699 Progress Drive  
Strongsville, OH 44149

PPG Canada Inc.  
2301 Royal Windsor Drive Unit #6  
Mississauga, Ontario Canada L5J 1K5

© 2018 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados  
Aquabase, Concept, Deltron, Envirobase, Global Refinish System, H2O-So-Clean, Nexa Autocolor, OneChoice, el logotipo de PPG, Multi-Prep y We protect and beautify the world, son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.