

# Decapantes de estenciles y limpiadores de mallas

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO



### Decapantes para estenciles

**El Decapante Xtend elimina rápidamente estenciles directos, directos/indirectos, capilares e indirectos no basados en gelatina.**

#### Strip Polvo:

- Puede usarse en todo tipo de mallas.
- No reacciona con el agua dura; evita el sedimento inactivo.
- Muy económico: se suministra en forma de polvos fácilmente solubles.

#### Strip Líquido, las mismas propiedades pero:

- Suministrado en forma de concentrado líquido diluible.
- Ideal para usar en máquinas de limpieza automática de pantallas; no bloquea ni corroe las boquillas.

#### Strip LA, las mismas propiedades pero:

- Fórmula menos ácida; al diluirlo según las recomendaciones y mezclarlo con aguas residuales, su pH es neutro para los desagües.

### Limpiadores para mallas

#### Antgistain Gel XL

Gel alcalino de base solvente que elimina todo tipo de manchas de mallas sintéticas y de acero inoxidable. El limpiador más agresivo de la gama Xtend.

- Sistema de un componente- listo para usar.
- Actuación rápida y excelente poder de limpieza.
- Su textura permite extenderlo con raedera o cepillo.
- Elimina las «imágenes fantasma» causadas por residuos de tinta, emulsión directa o película capilar.

#### Antistain Rápido

Gel alcalino de base solvente que elimina todo tipo de manchas de mallas sintéticas y de acero inoxidable.

- Sistema de un componente- fácil de usar.
- Actuación rápida y excelente poder de limpieza.
- Textura rígida; se extiende de forma óptima con un cepillo.
- Elimina las «imágenes fantasma» causadas por residuos de tinta, emulsión directa o película capilar.

#### Antistain Pasta

Una pasta alcalina limpiadora que elimina los residuos de tinta y estencil, y prepara las pantallas para todo tipo de estenciles.

- Elimina rápidamente manchas de tinta y diazo en combinación con los Limpiadores de Pantallas Xtend.

### Antistain/AntistainUltra, Antistain Cream, Limpiador de Pantallas UV y Limpiador de Pantallas Gel

**Estos productos se han desarrollado para poder ser combinados y eliminar de forma efectiva todas las manchas de tinta y diazo de la malla.**

#### Antistain/Antistain Ultra

- Elimina manchas de tinta y diazo en combinación con Antistain Cream o Limpiador de Pantallas UV.
- Antistain Ultra: textura tipo gel para una aplicación sin goteos y un rendimiento mejorado.
- Antistain/Antistain Ultra son fórmulas no agresivas que no deterioran las mallas sintéticas, independientemente de cuánto tiempo se dejen en la pantalla.

#### Antistain cream

- Química no cáustica patentada.
- Diseñado para eliminar manchas de tinta de todas las mallas en combinación con Antistain/Antistain Ultra.

#### Limpiador de Pantallas UV

- Diseñado para eliminar manchas de tinta en combinación con Antistain/Antistain Ultra.
- Efectivo limpiador de pantallas para el proceso de recuperado de la pantalla.

#### Limpiador de Pantallas Gel

- Desarrollado como un limpiador postimpresión.
- Reduce las manchas antes del recuperado de la pantalla.

### Cómo eliminar estenciles

#### Con Strip Líquido o en Polvo

##### 1. Strip Líquido:

Vierta 1 l de Strip Líquido en un cubo de plástico y añada 20 l de agua para conseguir una concentración óptima. Para tiempos de reposo prolongados o para uso manual, resulta apto un nivel de dilución de hasta 1:55. Para estenciles mas resistentes, podrían ser necesarias unos

## Decapantes de estenciles y limpiadores de mallas

niveles de dilución más bajos y una solución más fuerte. Evite diluir a una proporción inferior a 1:10, ya que una solución muy fuerte podría dificultar el decapado. Al emplearlo en máquinas de limpieza automática de pantallas, use la solución diluida de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de la máquina. En las máquinas que recirculan la solución, podría ser necesario añadir periódicamente Decapante Líquido solo.

### **Decapante LA:**

En aplicaciones manuales, añada 9 partes de agua a 1 parte de Strip LA para una concentración óptima.

### **Strip en Polvo:**

Disuelva el contenido de una bolsita de 100 g en 10 o 5 l de agua dentro de un cubo de plástico para obtener una solución líquida concentrada de un 1% o 2%, respectivamente. Una solución concentrada de un 1% es ideal para un uso general. La solución del 2% podría ser necesaria para eliminar estenciles antiguos o especialmente resistentes.

2. Asegúrese de que la pantalla no contiene residuos de tinta. Los Limpiadores de Pantallas Xtend están especialmente recomendados para este propósito, ya que pueden eliminar la mayoría de tintas secas y húmedas. Limpie ambas caras de la pantalla con el Limpiador de Pantallas Xtend hasta que hayan desaparecido todos los restos de tinta y el estencil haya recuperado su color original. Consulte la ficha de producto «Limpiadores de Pantallas».
3. Lave a presión ambas caras de la pantalla para enjuagar el Limpiador de Pantallas y deje secar.
4. Aplique la solución Strip a ambas caras de la pantalla.
5. Deje que actúe unos minutos. En caso necesario, aplique más solución Strip. No deje que la solución se seque en la pantalla ya que la emulsión podría fundirse con la malla y dificultar mucho el decapado.
6. Elimine el estencil con un pistola de agua a alta presión.
7. Con algunos estenciles antiguos y difíciles, quizás el decapado no pueda completarse del todo en esta fase. En estos casos, enjuague la solución Strip y aplique el Limpiador de Pantallas Xtend a ambas caras del estencil aún mojado frotando bien. Deje que actúe unos minutos y luego enjuéguelo con agua. Si no funciona, normalmente seguir el método de eliminación de manchas de tinta y estencil persistentes con Antistain Ultra y Limpiador de Pantallas UV termina eliminando completamente el estencil.

## **Rápida eliminación de manchas de tinta y estencil: aplicación mojado sobre mojado**

### **Uso de Antistain Gel XL (grandes formatos):**

1. Aplique Antistain Gel XL a ambas caras de la malla húmeda con un cepillo suave o una raedera.
2. Deje actuar un máx. de 10 minutos (un tiempo superior puede dañar las mallas sintéticas).

3. Enjuague con agua y finalmente emplee una pistola de agua a alta presión para eliminar completamente las manchas de la malla.

### **Uso de Antistain Rápido (pequeños formatos):**

1. Aplique Antistain Rápido a ambas caras de la malla húmeda con un cepillo suave.
2. Deje actuar solo 5 minutos (un tiempo superior puede dañar las mallas de poliéster).
3. Enjuague con agua y finalmente emplee una pistola de agua a alta presión para eliminar completamente las manchas de la malla.

### **Uso de Antistain Pasta y Limpiador de Pantallas Xtend:**

1. Aplique cualquier Limpiador de Pantallas Xtend a ambas caras de la pantalla.
2. Añada Antistain Pasta a ambas caras de la malla y mezcle los dos productos con un cepillo suave.
3. Deje actuar 15 minutos (un tiempo superior puede dañar las mallas sintéticas).
4. Enjuague con agua y finalmente emplee una pistola de agua a alta presión para eliminar completamente las manchas de la malla.

### **Uso de Antistain Ultra y Limpiador de Pantallas UV:**

1. Aplique Limpiador de Pantallas UV a ambas caras de la pantalla con un cepillo.
2. Aplique Antistain Ultra a ambas caras de la pantalla con un cepillo suave o una raedera y asegúrese de que quede bien mezclado con el Limpiador de Pantallas UV.
3. Deje actuar 15 minutos o más si fuera necesario.
4. Enjuague con agua y lave ambas caras de la pantalla con una pistola de agua a alta presión.

Los tiempos de exposición pueden modificarse según la resistencia de la mancha. Cuanto mayor sea el tiempo de exposición, más efectiva será la acción limpiadora. Antistain/Antistain Ultra no deterioran las mallas sintéticas, independientemente de cuánto tiempo se dejen en la pantalla.

## **Eliminación de manchas persistentes de tinta y estenciles:**

### **aplicación mojado sobre seco**

#### **Uso Antistain Ultra y Limpiador de Pantallas Xtend o Antistain Cream:**

1. Aplique Antistain Ultra a ambas caras de la malla con un cepillo suave o una raedera. Para un rendimiento óptimo, la pantalla debería estar seca antes de la aplicación.
2. Deje actuar hasta que seque. Un ventilador de aire frío acelerará el secado y facilitará la eliminación de las manchas.
3. Aplique cualquier Limpiador de Pantallas UV a ambas caras de la pantalla con un cepillo, directamente sobre el Antistain Ultra seco. Como alternativa para las manchas más persistentes, aplique Antistain Cream de la misma forma.

Decapantes de estenciles y limpiadores de mallas

4. Deje actuar un máx. de 30 minutos.
5. Lave ambas caras de la pantalla con una pistola de agua a alta presión.

## Reducción de las manchas antes de la limpieza de la pantalla

### # Uso del Limpiador de Pantallas Gel

1. Inmediatamente después de la tirada de impresión, elimine el exceso de tinta de la pantalla.
2. Aplique el Limpiador de Pantallas Gel con una raedera. Esto hará que la tinta restante no se seque hasta el recuperado de la pantalla.
3. Deje actuar sobre la pantalla hasta 12 horas.
4. Enjuague con agua y recupere la pantalla como habitualmente.

## Envases estándar

### # Concentrado desemulsionador de estenciles Decapante en Polvo

SSJ41 Paquetes de 5 x 100 g (bolsitas)  
SSL02 Envases de 5 kg

### Concentrado desemulsionador de estenciles Decapante Líquido

SUH64 Envases de 5 l

### Concentrado desemulsionador de estenciles Decapante LA

SUD15 Envases de 1 l y 15 l

### Antistain Gel XL

ANGXL Envases de 5 kg

### Pasta alcalina limpiadora Quitamanchas Pasta

SJL53 Envases de 5 kg

### Antistain Diazo-Quitamanchas de Diazo

AND50 Envases de 5 kg

### Antistain Ultra Diazo

ANS81 Envases de 5 l

### Antistain Rápido

SHH65 Envases de 5 kg

### Limpiador de Pantallas Gel

OAA03 Envases de 5 kg

### Limpiador de Pantallas UV

OAT42 Envases de 5 l y 15 l

### Antistain Cream

SWD48 Envases de 5 kg

## Almacenaje

Para una vida útil óptima, la temperatura de almacenaje ideal para todos los desemulsionadores de estenciles y limpiadores de mallas es de entre 2 y 25 °C. Un almacenaje por debajo de los 25 °C es especialmente importante para Quitamanchas/Quitamanchas Ultra. Si se almacenan por encima de esta temperatura, el rendimiento de los productos se puede ver rápidamente perjudicado.

## Fujifilm Speciality Ink Systems Limited:

- Dispone de la certificación de la norma internacional de medio ambiente ISO 14001.
- Se compromete a minimizar el riesgo para los usuarios de sus productos, así como a minimizar el impacto de sus actividades en el medio ambiente, desde la formulación hasta la producción y la distribución.
- El equipo de I+D trabaja en una política interna sobre salud, seguridad y medio ambiente designada «Diseño para la salud, la seguridad y el medio ambiente» con el objetivo de desarrollar de forma proactiva productos con el menor impacto posible en estos tres ámbitos.
- Revisión y seguimiento regular de sus impactos y actividades, y establecimiento de objetivos y metas como parte de un proceso de mejora continuo.
- Se compromete a reducir la cantidad de residuos gracias a un mejor uso de las materias primas, la energía, el agua, el reutilizado y el reciclaje.

## Seguridad y manipulación

### Strip en Polvo, Strip LA y Líquido, AntistainGel XL, Antistain Pasta, Antistain/Antistain Ultra, Antistain Cream, Antistain Rápido y Limpiador de Pantallas Gel:

- No presentan ninguna sustancia química tóxica para la salud, ni carcinógena, mutágena o reprotóxica conforme a la Directiva 67/548/CEE.

### Strip en Polvo, Strip LA y Líquido, Antistain Pasta, Antistain/Antistain Ultra y Antistain Rápido:

- Tienen un punto de inflamabilidad superior a 55 °C, por ello no están clasificados como «sustancia peligrosa» bajo las normas británicas *Dangerous Substances and Explosive Atmospheres Regulations* (DSEAR).

En las correspondientes fichas técnicas de seguridad, se detalla toda la información acerca de la seguridad y la manipulación de estos productos.

## Información medioambiental

### Antistain Gel XL, Antistain Pasta, Antistain Ultra, Antistain Cream, Antistain Rápido y Limpiador de Pantallas Gel:

- No contienen sustancias químicas que agotan la capa de ozono, de acuerdo con el Convenio de Montreal.
- No contienen disolventes volátiles y por ello se puede considerar que tienen un impacto medioambiental menor en comparación con productos de base disolvente.
- Son fácilmente biodegradables según 301D OCDE Prueba de la Botella Cerrada.

**Strip en Polvo, Strip LA y Líquido:**

- No contienen sustancias químicas que agotan la capa de ozono, de acuerdo con el Convenio de Montreal.
- Son de base acuosa y por ello se puede considerar que tienen un impacto medioambiental menor en comparación con productos de base disolvente.

Strip en Polvo (pH)	4,0
Strip Líquido	1,0
Strip LA	2,4
Antistain Gel XL	14,0
Antistain Pasta	14,0
Antistain	12,9
Antistain Ultra	13,6
Antistain Rápido	14,0

La información y las recomendaciones contenidas en esta ficha de Información de Producto, así como el asesoramiento técnico ofrecido por los representantes de Fujifilm Speciality Ink Systems Limited y sus compañías asociadas, oralmente o por escrito, se basan en nuestros conocimientos actuales y se considera que son rigurosos. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía en relación con su rigurosidad, puesto que no podemos cubrir o anticipar todas y cada una de las posibles aplicaciones de nuestros productos y porque los métodos de manufacturación y el surtido y los materiales de impresión varían. Por el mismo motivo, nuestros productos se venden sin garantía y bajo la condición de que los usuarios deben realizar sus propias pruebas para convencerse de que aquellos cumplen completamente con todos sus requisitos particulares. Como consecuencia de nuestra política de mejora continua de nuestros productos, podría resultar que cierta información contenida en esta ficha de Información de Producto resultara obsoleta; se solicita a los usuarios que se aseguren de estar siguiendo las recomendaciones vigentes. 1639/F14.#

---

**FUJIFILM SPECIALITY INK SYSTEMS LIMITED**

Pysons Road, Broadstairs  
Kent CT10 2LE  
Reino Unido  
Tel.: +44 (0)1843 866668  
Fax: +44 (0)1843 872184  
[www.fujifilm.eu](http://www.fujifilm.eu)

**FUJIFILM Europe GmbH, Sucursal en España**

C/Aragón 180  
08011 Barcelona  
España  
Tel.: +34 93 508 77 14  
[www.fujifilm.es](http://www.fujifilm.es)  
DiegoCardenete@fujifilm.es