

## FAQ – BASECOAT PAINTS

### What type of paint are StreetBlisters Paints?

The paint supplied by StreetBlisters is an automotive basecoat paint of solvent action. All basecoat paints have a matt finish and require clear coating for protection and gloss finish.

For a perfect finish on plastic, resin or metal, a primer coat is necessary before applying the color. Some colors also require a specific base color to obtain an exact shade.

StreetBlisters paint is formulated for airbrush use only.

### How are the paints supplied? Is thinner required?

All StreetBlisters paints are supplied pre-diluted, ready for airbrush. The paints don't need any more thinner.

StreetBlisters dilutes paint exactly as specified by the manufacturer.

If you decide to add extra thinner to the paint (at your own risk) always use the thinner distributed by StreetBlisters.

### Is primer needed before painting?

YES, all basecoat paints need a primer coat to ensure a perfect finish.

StreetBlisters primer is perfect for plastic, resin and metal. With it you will obtain a high quality finish.

In case of not using our primer, StreetBlisters recommends to always use automotive primer. In any case, you can do a test first.

If you don't apply a primer coat, the paint will not adhere to the surface properly.

### Is the clearcoat necessary?

YES, all basecoat paints need clearcoat for protection and to give either a gloss or matte finish.

StreetBlisters Gloss clearcoat will provide excellent gloss, hardness and a high quality finish.

In case of not using our clearcoat, StreetBlisters recommends using automotive clearcoat. Always do a test first.

## How do I use StreetBlisters products?

·**First step:** Prepare the surface.

Sand the piece that you are going to paint, using a 600 grit sanding sponge.

Clean the piece with warm soapy water. You can use a toothbrush for cleaning.

·**Second step:** Primer.

After allowing the piece to dry completely, apply a primer coat.

Once the primer is dry, re-sand with 800 grit and clean the piece with soap.

·**Third step:** Color.

When the piece is dry from the previous step, apply the basecoat paint. If necessary, apply a second coat, respecting the drying time between coats. (10 minutes approx.)

·**Fourth step:** Clearcoat.

Apply directly on the basecoat at least 30 minutes after the application of the basecoat.

Apply two crossed coats, waiting 5 to 10 minutes (at 20° C) between them.

Drying time to the touch of the clearcoat is 4 hours at 20° C, completely dry: 48 hours.

*StreetBlisters recommends using a high quality airbrush with 0,4mm needle to obtain better finishes.*

### Safety precautions:

- Wear a suitable safety mask to avoid inhaling vapors.
- Use in a well ventilated area.
- Recommended use of paint booth.
- Wear suitable gloves.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
- Keep away from sources of ignition.
- Keep out of the reach of children.



### Important tips:

- Shake thoroughly the paint and primer before applying.
- Use a transfer pipette or paint dropper to fill the airbrush cup.
- Filter the paint, primer, and clearcoat through a strainer whenever possible. (Although all StreetBlisters products are filtered at packaging, we recommend filtering the paint before use).
- Clean your airbrush very well before applying the clearcoat.
- Always try to keep the paint, primer, and clearcoat jars closed. Especially the primer.
- Thoroughly clean the threads of the jars before closing. Especially the clearcoat and the hardener.
- Don't let the paint, primer or clearcoat dry in the airbrush. It would make cleaning very difficult.

## How do I clean the airbrush after using StreetBlisters paints?

You can clean your airbrush with airbrush cleaner or cleaning solvent.

Ultrasonic cleaners do a great job cleaning airbrush parts.

To make cleaning easier, don't let the paint, primer or clearcoat dry inside the airbrush.

If it is necessary to soak the airbrush, remove all the gaskets first to avoid damaging them.

### **How do I remove basecoat paints from my model?**

You can remove basecoat paints with brake fluid or isopropyl alcohol. Be careful with the soaking time, the plastic could also be damaged.

StreetBlisters always advises testing on a small area before applying to an important project.

### **How do I keep the paintings?**

To ensure a good preservation of the paint, we recommend storing the paint, primer and clearcoat in a cool, dry, dark place.

Always keep them out reach of children.

Over time, the solvent may evaporate. In this case, you can add the corresponding thinner to the paint or primer to restore the original viscosity.

## FAQ – PINTURA BI-CAPA

### ¿Qué tipo de pintura suministra StreetBlisters?

La pintura suministrada por StreetBlisters es pintura bi-capa de automoción con base disolvente. Todas las pinturas bi-capa tienen acabado mate y requieren barniz para dar protección y brillo.

Para un acabado perfecto en plástico, resina o metal, es necesaria una capa de imprimación antes de aplicar el color.

Algunos colores también requieren un fondo de color específico para obtener el tono exacto.

La pintura StreetBlisters está formulada para el uso con aerógrafo.

### ¿Cómo se suministran las pinturas? ¿Se requiere diluyente?

Todas las pinturas StreetBlisters se suministran pre-diluidas, listas para su uso con aerógrafo. Las pinturas no necesitan más diluyente.

StreetBlisters diluye la pintura exactamente como especifica el fabricante.

Si decide añadir más diluyente a la pintura (bajo su responsabilidad), utilice siempre diluyente StreetBlisters.

### ¿Se necesita aplicar imprimación antes de pintar?

Si, todas las pinturas bi-capa necesitan una capa de imprimación para asegurar un acabado perfecto.

La imprimación StreetBlisters es perfecta para plástico, resina y metal. Con ella obtendrás un acabado de gran calidad.

En caso de no utilizar nuestra imprimación, StreetBlisters recomienda utilizar siempre imprimación de automoción. En cualquier caso, puede hacer una prueba primero.

Si no aplica una capa de imprimación, la pintura puede que no se adhiera correctamente a la superficie.

### ¿Se necesita aplicar barniz después de pintar?

Si, todas las pinturas bi-capa necesitan barniz para dar protección y acabado brillante o mate.

El barniz brillo StreetBlisters proporciona excelente brillo, dureza y acabado de alta calidad.

En caso de no utilizar nuestro barniz, StreetBlisters recomienda utilizar barniz de automoción. Si tiene dudas, haga una prueba primero.

## ¿Cómo utilizo los productos StreetBlisters?

·**Primer paso:** Preparar la superficie.

Lijar la pieza que se va a pintar con una lija de esponja grano 600.

Limpiar la pieza con agua tibia y jabón. Puede ayudarse con un cepillo de dientes.

·**Segundo paso:** Imprimación.

Después de dejar secar la pieza por completo, aplicar una capa de imprimación.

Cuando la imprimación esté seca, vuelva a lijar con grano 800 y limpie la pieza con jabón.

·**Tercer paso:** Color.

Cuando la pieza esté seca del paso anterior, aplicar la pintura bi-capa. Si es necesario, aplicar una segunda mano respetando el tiempo de secado entre manos. (10 minutos aprox.)

·**Cuarto paso:** Barniz.

Aplicar directamente sobre la pintura bi-capa al menos 30 minutos después de la aplicación de la misma.

Aplicar dos manos cruzadas, esperando de 5 a 10 minutos (a 20 ° C) entre ellas.

El tiempo de secado al tacto es de 4 horas a 20 ° C, completamente seco: 48 horas.

*StreetBlisters recomienda utilizar un aerógrafo de alta calidad con aguja de 0,4 mm para obtener mejores acabados.*

### Medidas de seguridad:

- Usar mascarilla de seguridad adecuada para evitar inhalar vapores.
- Pintar en una habitación bien ventilada.
- Se recomienda el uso de cabina de pintura.
- Usar guantes adecuados.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
- Mantener la pintura alejada de fuentes de ignición.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



### Consejos importantes:

- Agitar bien la pintura y la imprimación antes de aplicar.
- Usar una pipeta o gotero de pintura para llenar el aerógrafo.
- Filtrar la pintura, la imprimación y el barniz a través de un colador siempre que sea posible. (Aunque todos los productos StreetBlisters se filtran en el envasado, recomendamos filtrar la pintura antes de su uso).
- Limpiar muy bien el aerógrafo antes de aplicar el barniz.
- Mantener cerrados los botes de pintura, imprimación y barniz. Especialmente la imprimación.
- Limpiar bien las roscas de los botes antes de cerrarlos. Especialmente el barniz y el catalizador.
- No dejar que la pintura, la imprimación o el barniz se sequen en el aerógrafo. Haría muy difícil su limpieza.

## ¿Cómo limpio el aerógrafo después de usar pinturas StreetBlisters?

Puede limpiar su aerógrafo con un limpiador de aerógrafos o un disolvente de limpieza.

Los limpiadores ultrasónicos hacen un gran trabajo limpiando las piezas del aerógrafo.

Para facilitar la limpieza, no deje que la pintura, la imprimación o barniz se sequen dentro del aerógrafo.

Si es necesario dejar en remojo el aerógrafo, retire todas las juntas para evitar dañarlas.

## ¿Cómo despinto mi maqueta?

Puede eliminar las pinturas bi-capa con líquido de frenos o alcohol isopropílico. Tenga cuidado con el tiempo que deja en remojo la maqueta, el plástico podría dañarse.

StreetBlisters aconseja realizar pruebas en un área pequeña antes de aplicar a un proyecto importante.

## ¿Cómo guardo las pinturas?

Para asegurar una buena conservación de la pintura, recomendamos almacenar la pintura, la imprimación y el barniz en un lugar fresco, seco y oscuro.

Mantener siempre fuera del alcance de los niños.

Con el tiempo, el disolvente de la pintura y de la imprimación, puede evaporarse. En este caso, puede añadir el disolvente correspondiente para restaurar la viscosidad original.