

## Cómo pintar equipos de plástico para parques infantiles: Restauración Completa



## Cómo pintar equipos de plástico para parques infantiles: Restauración Completa



Pintar equipos de juegos de plástico viejos o desgastados por el clima puede ser una excelente manera de restaurar su "brillo" y apariencia. El equipo de juego de plástico es duradero y durará muchos, muchos años, pero la apariencia exterior no tiene la misma vida útil.

La luz del sol, la lluvia y la nieve hacen que la superficie se desvanezca y pierda su brillo y color originales. Pintar el equipo de plástico del patio de recreo hará que las piezas se vean nuevas nuevamente.

Esta también es una excelente manera de ahorrar dinero. ¡Puede comprar o recibir equipo de plástico usado para el patio de recreo y hacer que se vea nuevo nuevamente!

En este artículo, explicaremos en detalle cómo pintar el equipo plástico de su patio de recreo, incluida la pintura que debe usar, si necesita imprimador y sellador, y cómo preparar el juguete o la pieza del equipo para pintar. Este es un proceso divertido y fácil de hacer con pasos fáciles de seguir.

### Limpiar y preparar la superficie de plástico

Una preparación adecuada y cuidadosa es la clave para lograr un acabado suave y duradero. En primer lugar, lave la superficie de plástico completamente con agua limpia y jabón suave (el jabón líquido para platos funciona muy bien) y luego enjuague con agua fresca.

A continuación, se recomienda limpiar el plástico con alcohol antes de pintar. Este paso asegurará que toda la suciedad, grasa, moho y hongos se eliminen por completo. Este paso ayudará a que la pintura se adhiera mejor a la superficie, asegurando un trabajo de pintura duradero. Y realmente no lleva mucho tiempo, solo póngase unos guantes de plástico y use un trapo grande.

El siguiente paso es el lijado, que es opcional pero recomendable, ya que agrega adherencia al crear una superficie rugosa para que la imprimación y la pintura se adhieran y también te ayuda a lograr un acabado fino y suave.

El lijado también eliminará las imperfecciones. Si no desea lijar toda la superficie (lo cual es comprensible con juguetes y equipos de plástico grandes), simplemente puede lijar las partes "brillantes" (extra suaves) del plástico. La pintura y la imprimación tienen más dificultades para adherirse a estos puntos brillantes.

Utilice papel de lija de grano fino. Grano fino significa un grano de entre 120 y 220.

### **Uso de imprimación**



El propósito de usar una imprimación es ayudar a que la pintura se adhiera al plástico. Esto es especialmente importante al pintar plástico, ya que el material suele ser liso y no poroso como la madera y otras superficies.

La porosidad de una superficie determina qué tan bien la superficie tomará imprimación y pintura. Una superficie demasiado porosa significa que la superficie absorberá demasiada pintura.

Pero el plástico, con su superficie muy brillante, dificulta la adhesión de la pintura y la imprimación. La pintura no se puede pegar a nada.

El imprimador de pintura está destinado a proporcionar una superficie estable para que las capas posteriores puedan adherirse a ella. La imprimación también ayuda a ocultar las manchas superficiales.

Permite que la capa de pintura proporcione colores brillantes agradables en lugar de ocultar imperfecciones o decoloraciones. El imprimador está disponible en aerosol (recomendado) y con brocha. Sin embargo, es posible que no sea necesario utilizar una imprimación si va a utilizar un pulverizador de pintura / imprimación 2 en 1.

Más adelante nos adentraremos en las diferentes pinturas e imprimaciones diseñadas específicamente para plástico.

### **Proceso de pintura**

La pintura en aerosol se considera la mejor opción para juegos y juguetes de plástico. Es mucho más fácil que lidiar con baldes y cepillos y limpiar. La pintura en aerosol se fabrica específicamente para adherirse a superficies brillantes como equipos de juego de plástico.

La pintura plástica en aerosol se adhiere mejor a los plásticos que otras variedades para una capa duradera y no se desvanece fácilmente, lo que la hace perfecta para equipos para exteriores. La pintura en aerosol también es definitivamente más rápida que las brochas y los rodillos. Asegura un recubrimiento uniforme que cubre toda la superficie sobre la que se pulveriza.



Hay marcas de pintura en aerosol específicamente para plástico. Esta variedad se anuncia como sencilla y fácil de usar sin necesidad de lijar o imprimir.

Pero, aunque pintar con pinceles puede ser más lento, es más barato (por pie cuadrado) y cubre más área de superficie que los rociadores, y generalmente hay más opciones de color con la opción de mezclar colores. Por lo general, solo necesita 1 capa de imprimación y pintura al cepillar. La pintura con brocha es mejor para áreas más grandes.

Ahora veamos la mejor manera de pintar su equipo de plástico con pintura en aerosol y pintura con brocha.

### **Pintura con pistola**

Si usa una imprimación por separado y no una todo en uno, aplique primero 2 capas de imprimación y luego deje secar de 1 a 2 horas antes de aplicar la pintura. Después de que la pintura se seque, ya sea que haya usado una base individual o una pintura todo en uno, es una buena idea usar un sellador después de que la pintura se haya secado por completo. Esto prolongará enormemente la vida útil de la pintura.

**1. Seleccione el tipo de pintura adecuado.** Una vez más, el plástico requiere un tipo especial de pintura que está diseñada para adherirse a una superficie lisa. La pintura incorrecta no se adherirá correctamente a la superficie o producirá burbujas, escamas o ampollas.

**2. Una vez que el plástico esté limpio y seco,** agite la lata de pintura antes de usarla. Sostenga la lata de pintura en aerosol a una distancia de 30 a 45 cm de la superficie. Apunte la boquilla a la superficie y presione hacia abajo. Barre la lata de pintura hacia adelante y hacia atrás vertical u horizontalmente para aplicar una capa ligera y uniforme.

**3. No apunte la boquilla directamente en un área,** ya que esto resultará en una aplicación desigual o irregular.

**4. Deje que la capa se "seque al tacto" antes de aplicar la segunda capa.** Esto llevará de ocho minutos a media hora (dependiendo de la humedad exterior).

**5. Aplicar la segunda capa.** La mayoría de los materiales, incluido el plástico, necesitan al menos dos capas. Utilice el mismo movimiento que en la primera capa.

Si aplica un sellador, deje que la pintura / imprimación se seque. Si se encuentra en un ambiente húmedo, esto podría demorar alrededor de dos horas. La pintura debe sentirse seca y sólida.

El paso final es permitir que la pintura y / o el imprimador se curen después del secado. Es mejor dejar que el equipo de plástico recién pintado y / o el juguete se curen durante la noche. El curado es cuando las moléculas de pintura se solidifican y se unen completamente.

#### **Recomendaciones de productos:**

- Pintura / imprimación de oración todo en uno en Amazon diseñada específicamente para plástico: Krylon Fusion para plástico, Krylon Fusion
- Imprimación en aerosol para plástico (use una imprimación separada para una fijación adicional) - Imprimación promotora de adherencia transparente Dupi-Color

#### **Pintura con pincel**

Usar pintura con brocha para plástico puede ser una buena idea si vas a pintar áreas grandes. La mejor pintura para plásticos para exteriores y parques infantiles es la pintura de látex acrílico. El látex común no es lo suficientemente duradero y otras pinturas que no son a base de agua, como las pinturas a base de solventes, son mucho más tóxicas y más difíciles de usar. Utiliza una imprimación multisuperficie a base de agua con esto (estos productos generalmente se etiquetan como "Imprimación plástica"). Un sellador es opcional, pero extenderá en gran medida la vida útil y durabilidad del plástico recién pintado.

#### **Esto es lo que necesitará:**

- Pinceles de cerdas sintéticas
- Imprimación plástica (imprimación multisuperficie a base de agua)

## CÓMO PINTAR EQUIPOS DE PLÁSTICO PARA PARQUES INFANTILES: RESTAURACIÓN COMPLETA



- Pintura acrílica-látex
- Recipientes para guardar la pintura y la imprimación (las bandejas de rodillos de pintura desechables funcionan muy bien)
- Guantes desechables (opcional)

1. Asegúrese de haber seleccionado el tipo correcto de pintura e imprimación para plástico. En este caso Látex acrílico y "Imprimación plástica"

2. Después de limpiar y preparar el plástico, revuelva el imprimador y aplíquelo con el pincel de cerdas sintéticas, asegurándose de que el plástico esté bien cubierto y revestido.

3. Deje que el Primer se seque durante la noche o al menos 4 horas, dependiendo de la humedad antes de aplicar la pintura. Solo debería necesitar 1 capa de imprimación.

4. Remover bien la pintura y aplicar con un pincel de cerdas sintéticas. Recubra y cubra el plástico con pinceladas suaves y superpuestas. Solo debería tener que aplicar 1 capa de pintura, pero no dude en aplicar otra capa después de unas pocas (o secar al tacto) si lo desea.

Deje que la pintura se seque durante la noche antes de aplicar un sellador (recomendamos usar un sellador).

### Recomendaciones de productos:

- Imprimación con brocha para plástico en Amazon: imprimación adhesiva acrílica de alta adherencia Kilz Adhesion e INSL-X Stix
- Pintura con brocha para plástico - Pintura con brocha Krylon ColorMaxx

### Uso de sellador

Los selladores para su plástico recién pintado no son obligatorios. Sin embargo, aplicar esto extiende la durabilidad de la pintura. Un sellador le dará a la superficie de plástico recién pintada un nivel adicional de protección.



Los resultados se vuelven más estables y permanentes, especialmente si está pintando equipos de juegos al aire libre. Estos selladores están disponibles en acabados transparente brillante, semibrillante, satinado, plano y mate.

Espera hasta que la pintura se seque durante la noche antes de aplicar un sellador. Rocíe de la misma manera que lo hizo con la capa de pintura. El sellador debe ser liso, consistente y superpuesto.

Una sola capa debería ser suficiente, aunque puede aplicar más si el equipo está expuesto a los elementos durante todo el año. Deje que cada capa se seque antes de aplicar otra capa.

Al final su equipo de recreo de plástico recién pintado se ve nuevo nuevamente y listo para usar.

Su preocupación ahora sería el mantenimiento, para asegurarse de que el equipo de plástico recién pintado dure mucho tiempo.

### **Productos Recomendados:**

Rocíe selladores de plástico en Amazon- Rust-Oleum American Accents Pintura en aerosol y Krylon CoverMaxx Crystal Clear Acrylic

### **Consejos de mantenimiento (cómo hacer que dure el plástico recién pintado)**

Para mantener el equipo en las mejores condiciones, programe limpiezas periódicas los fines de semana una vez al mes aproximadamente e inspeccione por posibles daños.

Para la suciedad que no se puede rociar con una manguera de jardín, puede usar un cepillo suave para fregar con un balde de agua con jabón y luego enjuagar con agua de un balde o manguera de jardín.

Se recomienda la limpieza de primavera todos los años durante los meses de verano. Inspeccione el equipo en busca de moho, hongos y "manchas de raspaduras". También inspeccione las tuercas, tornillos y pernos (si su equipo los tiene) en busca de signos de óxido, lo que puede provocar manchas difíciles de eliminar.

## **Pensamientos y consideraciones finales**

Pintar equipos de juegos de plásticos viejos y descoloridos es una excelente manera de ahorrar dinero.

Pintar es la mejor opción para restaurar superficies opacas que han estado expuestas al sol, polvo, lluvia y nieve a lo largo de los años. Si utiliza una imprimación, pintura y sellador de calidad, este trabajo de pintura debería durar mucho tiempo.