



Pistas Deportivas Edición Ambar

Pintura para Paredes y Techos



GUÍA DE APLICACIÓN

1. INTRODUCCIÓN

1.1.- Descripción del producto

Pintura especial para suelos y pistas deportivas a base de resinas acrílicas. Acabado duro, flexible y de Máxima resistencia a la intemperie. Con promotor de Adherencia incluido. Ideal para el pintado y protección de superficies en instalaciones deportivas: pistas de tenis, frontones o cualquier superficie de hormigón. Tanto en paredes como en suelos.

1.2.- Garantía de Calidad del producto

Gorilla Colors es fabricada bajo estrictos controles de calidad, cumpliendo con los estándares de certificación internacionales como la norma UNE EN 13501-1 en reacción al fuego, clase B-s1,d0. Cada lote es probado y certificado antes de su distribución, asegurando un rendimiento óptimo y uniforme.

1.3.- Soporte técnico

Nuestro equipo técnico está a disposición para asesorar en la elección del producto más adecuado, así como en las mejores prácticas de aplicación, garantizando los mejores resultados. Si se presentan dudas técnicas durante el proceso de aplicación, no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento de asistencia técnica.

2. PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

2.1.- Condición de la superficie antes del tratamiento

Antes de aplicar, es fundamental preparar correctamente la superficie. Esta debe estar **limpia, seca y libre de polvo, grasa, moho y otras impurezas** que puedan comprometer la adherencia del producto. En superficies nuevas de cemento, es imprescindible dejar que se sequen completamente durante al menos 28 días. Si la superficie ya tiene pintura, se debe eliminar cualquier resto de pintura suelta o descascarada para asegurar una adhesión adecuada del nuevo recubrimiento.

Pistas Deportivas

Edición Ambar

Pintura para Paredes y Techos

2.2.- Limpieza de la superficie

Para superficies contaminadas, especialmente aquellas afectadas por hongos o moho, utiliza una mezcla de agua y lejía (1:3) para limpiar la superficie, luego enjuaga con abundante agua y deja secar completamente. En superficies grasas o sucias, se recomienda usar detergente neutro y enjuagar con agua limpia antes de aplicar la pintura.

2.3.- Imprimación

En casos donde la superficie sea muy porosa o de baja consolidación se sugiere el uso de un fijador como **Premium Fix** de Gorilla. Este fijador evitará rechupadas, mejorará la adherencia de la pintura y reducirá el consumo total de producto. La imprimación también es recomendada en soportes recién reparados para obtener un acabado homogéneo y de larga duración.

3. APLICACIÓN DE LA PINTURA

3.1.- Almacenamiento de materiales

Pistas Deportivas Gorilla Colors debe almacenarse en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco, con temperaturas entre 5°C y 35°C. Mantenerla alejada de la luz solar directa y de fuentes de calor. La vida útil del producto es de hasta 36 meses si se almacena en condiciones adecuadas.

3.2.- Condiciones ambientales para la aplicación

Para obtener un resultado óptimo, aplica **Gorilla Colors** en condiciones climáticas controladas:

- **Temperatura ideal:** Entre 10°C y 35°C.
- **Humedad relativa:** Menos del 80%. Evita la aplicación en condiciones de alta humedad, ya que puede afectar el secado y el rendimiento del producto.

No se recomienda aplicar la pintura sobre superficies calientes o expuestas directamente al sol.

3.3.- Métodos de aplicación

La aplicación se puede realizar de diferentes maneras, dependiendo del tipo de superficie, las herramientas disponibles y el acabado final deseado. Los principales métodos recomendados son: **brocha, rodillo y pulverización airless**. Cada uno de estos métodos tiene sus especificaciones para garantizar una correcta distribución del producto, optimizar el rendimiento y asegurar un acabado uniforme y de alta calidad.

Pistas Deportivas

Edición Ámbar

Pintura para Paredes y Techos

3.4. - Preparación del soporte (pistas deportivas Gorilla Colors · Edición Ámbar)

La superficie debe presentarse **lijada, limpia y seca**, sin grasa, salitres ni restos de pintura vieja o mal adherida. Es imprescindible **regular la porosidad** para favorecer la penetración y el anclaje del sistema: prioriza **métodos mecánicos** (fresado o granallado) y, si se recurre a **tratamientos químicos**, aclara siempre con **abundante agua** para eliminar residuos. Para **consolidar el sustrato y homogeneizar la absorción**, aplica una **primera capa de Fondo Fijador Gorilla Colors Premium Fix** siguiendo su ficha técnica. Si vas a aplicar sobre una pintura de suelos existente, **verifica la compatibilidad** mediante prueba previa en zona discreta y descarta capas mal adheridas.

3.5. - Sustratos en mal estado

Cuando el soporte presente degradación, realiza una **preparación más exhaustiva**: elimina todo material **no sólido o mal adherido**, sanea fisuras y desconchados y efectúa una **limpieza profunda** para retirar polvo y suciedad. No continúes hasta obtener una base firme, limpia y con porosidad controlada; solo así el sistema desarrollará su **adherencia y durabilidad**.

3.6. - Preparación del producto y aplicación

Agitar enérgicamente antes de usar hasta obtener una mezcla uniforme. Si fuera necesario, **diluir con agua**: hasta **un 10 %** en la **primera mano** y **≤5 %** en las **siguientes**, o **al uso** cuando el soporte esté bien cerrado.

Trabaja en paños continuos, evita encharcamientos y respeta los tiempos de secado entre manos. Como guía, **aplica dos o tres capas** hasta lograr cobertura total, textura y uniformidad sin calvas ni sobrecargas.

1. **Temperatura y humedad**: Aplica entre **10–35 °C** y **HR < 80 %**. Evita lluvia, heladas, insolación extrema y viento fuerte. El sustrato debe estar **seco** y con pendiente para drenaje.

Pistas Deportivas

Edición Ámbar

Pintura para Paredes y Techos

2. **Control del espesor (por consumo):** Usa consumos por m²:

- **Slurry/textura:** 0,5–0,7 kg/m² por mano.
- **Color/acabado:** 0,3–0,5 kg/m² por mano.

Estos rangos evitan cuarteos, "pelados" y falta de agarre.

3. **Secado y repintado:** Entre manos, espera **2–6 h** (al tacto y sin pegajosidad).

Con HR alta o T^a baja, aumenta tiempos. **Curado para juego: 72 h.**

4. **Número de capas:** Como guía: **1 a 3 manos de Edición Ámbar**. Ajusta hasta lograr textura, cobertura y uniformidad.

5. **Herramientas y limpieza:** Mezclador de bajas rpm, rastra/squeegee de goma y rodillo microfibra de pelo corto. Limpia con **agua y detergente neutro** inmediatamente tras usar.

3.4.- Secado al tacto y repintado

El tiempo de secado al tacto típico del sistema de pistas es **2–6 h** por capa (según temperatura, humedad y ventilación). No repintar hasta ausencia de pegajosidad.

4. CONTROL DE CALIDAD

4.1.- Medición del espesor/consumo

- Controla **consumo real (kg/m²)** por capa y el **espesor húmedo** con peine medidor.
- Referencias orientativas por capa:
 - Slurry: **600–900 µm húmedo → 250–400 µm seco.**
 - Color: **300–500 µm húmedo → 120–200 µm seco.**
- **Espesor total del sistema (DFT):** objetivo **0,6–0,9 mm** (según uso y textura).

4.2.- Criterios de aceptación del espesor

- **Por capa:** dentro de los rangos anteriores y **sin calvas ni sobrecargas.**
- **Total sistema:** mínimo **0,6 mm DFT** y **consumo acumulado 1,8–2,8 kg/m²** (según soporte).

Estos niveles aseguran durabilidad, comodidad de juego y mantenimiento sencillo.