



GUÍA DE APLICACIÓN DE MEMBRANA PU EDICIÓN RUBI GORILLA COLORS

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Descripción del producto

La **Membrana de Poliuretano Edición Rubí Gorilla Colors** es un recubrimiento elástico de alto rendimiento, diseñado para la impermeabilización y protección de superficies expuestas. Su fórmula avanzada combina elasticidad, resistencia mecánica y durabilidad, haciéndola ideal para aplicaciones en techos, terrazas, balcones, cubiertas y otras áreas sujetas a dilataciones y contracciones. Ofrece:

- **Alta resistencia a rayos UV, humedad y condiciones climáticas extremas.**
- **Pisable y embaldosable**, garantizando versatilidad en proyectos.
- **Secado rápido y tintable**, lo que permite acabados personalizados.
- Su **bajo olor y no inflamabilidad** hacen que sea seguro y fácil de aplicar.

Pintura de alta calidad gracias a sus componentes con Poliuretano que protegen y renuevan todo tipo de cubiertas al ser resistente, flexible y durable. Con Promotor de adherencia incluido

1.2 Garantía de calidad

La Membrana de Poliuretano Gorilla Colors cumple con los más estrictos estándares de calidad, garantizando máxima adherencia y durabilidad. Cada lote se somete a rigurosos controles para asegurar resultados homogéneos y una impermeabilización óptima.

1.3 Soporte técnico

El equipo técnico de Gorilla Colors está disponible para resolver cualquier duda o brindar asesoramiento sobre la preparación de superficies, aplicación y mantenimiento de la membrana.

2. PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

2.1 Condición de la superficie

Para garantizar la adherencia y el rendimiento, asegúrate de que la superficie esté:

- **Limpia, seca y libre de impurezas**, como polvo, grasa o moho.



- En caso de superficies nuevas, espera al menos **28 días de curado** antes de aplicar.
- Si hay pintura o recubrimientos antiguos, elimina cualquier material suelto o descascarado.

2.2 Reparación de grietas y fisuras

- Para grietas mayores a **2 mm**, rellena con una masilla flexible compatible con poliuretano.
- Lija suavemente las reparaciones para nivelar la superficie.

2.3 Imprimación

- En superficies muy porosas (hormigón o cemento), aplica una imprimación para garantizar una buena adherencia y un consumo uniforme.
- Usa imprimaciones específicas si se trata de soportes lisos o poco absorbentes, como baldosas o cerámica.

3. APLICACIÓN DE LA MEMBRANA

3.1 Almacenamiento del producto

- Conserva el producto en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol.
- Almacena a temperaturas entre **5°C y 35°C**.

3.2 Condiciones ambientales

- **Temperatura ideal:** Entre **10°C y 35°C**.
- **Humedad relativa:** Inferior al **75%**. Evita aplicar en días de lluvia o si se esperan nevadas en las siguientes 24 horas.

3.3 Métodos de aplicación

Agitar muy bien antes de usar.

Dilución, si es necesario, se puede diluir con agua hasta un máximo del 10-15% de su volumen.

Aplicación: La pintura se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola, diluyendo adecuadamente según herramienta y soporte.

Aplicar sobre una superficie limpia y seca una primera capa (aprox. 1,5 m²/l.)

Colocar velo o malla mientras la primera capa está fresca. Solapar los rollos un mínimo de 5 cm para evitar fisuras

Aplicar una segunda capa sobre la malla (aprox. 1,5 m²/l.)

Acabar con tercera y cuarta capa.



Espesor 1,0 mm. (consumo total: 4,5 l/m²)

La membrana se puede aplicar con brocha, rodillo o equipo airless, según el tamaño de la superficie.

1. Aplicación con brocha:

- Ideal para áreas pequeñas, juntas o zonas de difícil acceso.
- Diluir hasta un **5% con disolvente compatible**, si es necesario, para mejorar la fluidez.

2. Aplicación con rodillo:

- Usa un rodillo de pelo medio para lograr una distribución uniforme en superficies amplias.
- Trabaja con movimientos cruzados para asegurar una cobertura homogénea.

3. Aplicación con equipo airless:

- Presión recomendada: **150-200 bares**.
- Dilución: Hasta un **5%** para facilitar la pulverización.

3.4 Número de capas

- Aplica al menos **cuatro capas** para obtener una impermeabilización total.
- La primera capa actúa como imprimación sobre superficies absorbentes.
- Deja secar completamente entre capas (mínimo **6-8 horas**).

3.5 Secado y curado

- **Secado al tacto:** 1-2 horas.
- **Tiempo para ser pisable:** 24 horas.
- **Curado completo:** 7 días.

4. CONTROL DE CALIDAD

4.1 Espesor de la película

- **Capa húmeda:** 150-200 micras.
- **Capa seca:** 70-100 micras por aplicación.
- Controla el espesor con herramientas adecuadas para garantizar la protección óptima.



4.2 Pruebas post-aplicación

- Verifica que no queden áreas sin cobertura o con defectos visibles. Si es necesario, corrige con una capa adicional.

5. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

5.1 Manipulación

- Agita bien el producto antes de su uso para garantizar una mezcla homogénea.
- Utiliza guantes, gafas y mascarilla durante la aplicación.

5.2 Almacenamiento

- Guarda el producto en un lugar ventilado y protegido de temperaturas extremas.
- Su vida útil es de **12 meses**, siempre que el envase permanezca bien cerrado.

6. SISTEMA DE REPARACIÓN

6.1 Reparación de superficies dañadas

- Para áreas desgastadas o fisuras nuevas, limpia y lija suavemente la zona afectada. Aplica al menos dos capas de la membrana para asegurar un acabado uniforme.

6.2 Reparación de juntas o uniones

- Rellena juntas con un sellador elástico antes de reaplicar la membrana.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

- No deseches restos de la membrana en el sistema de alcantarillado. Lleva los sobrantes a un punto de reciclaje autorizado.
- Limpia herramientas con disolvente antes de que el producto se seque.