Gorilla Colors

Membrana Poliuretano

Rubí Plus Bicomponente

DESCRIPCIÓN

Sistema impermeabilizante bicomponente en base agua, formulado con resinas acrílicas y poliuretano alifático reticulable. Indicado para la impermeabilización y reparación de cubiertas, terrazas, azoteas, balcones y superficies expuestas a humedad, agua estancada y condiciones atmosféricas exigentes.
El sistema se suministra en dos componentes: Componente A, membrana impermeabilizante, y Componente B, reticulante. Tras su mezcla, forma una película flexible, adherente y de mayor resistencia física, química y al agua que una membrana monocomponente convencional.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Sistema bicomponente en base agua.
- Mayor resistencia al agua y al encharcamiento.
- Mayor resistencia físico-química.
- Mayor resistencia mecánica y al desgaste
- Alta adherencia sobre soportes habituales de construcción
- Protege de los rayos UV
- Bajo olor, no infamable y fácil aplicación
- Vive sin oxígeno, en caso de nevadas o charcos.
- Pisable y Embaldosable
- Resistencia a la decoloración
- Secado rápido y tintable
- Buena cubrición y nivelación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dilución	Agua
Colores *(UNE EN ISO 11664-4)*	Transparente, blanco, negro, verde, rojo y gris (Con/Sin Fibra de vidrio)
Densidad *(UNE EN ISO 2811-1)*	1,3 - 1,6 g/cm³
Viscosidad (UNE-EN ISO 3219)	6500 – 9000 mPa.s
Rendimiento	1-1.5 m²/litro
Tiempo de Secado ***a 23°C 60 % HR*** *(UNE 48301)*	60-120 minutos (dependiendo de la temperatura y la humedad)
Repintado ***a 23°C 60% HR*** *(UNE 48283)*	12 horas.
Acabado (UNE-EN ISO 2813)	Semi Mate
Relación de Mezcla	125:1
Vida de la mezcla	6–8 horas a 23 °C
Vida útil	2 años en condiciones adecuadas de almacenamiento
Almacenamiento:	Entre 5°C y 35°C

CONTACTO
https://gorilla-colors-com

LOCALIZACIÓN
Carretera a San Martín de la Vega. km 0,500 Pinto 28320

Membrana Poliuretano

PREPARACIÓN

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa y cualquier tipo de contaminante. En caso de superficies previamente pintadas, se deben eliminar las capas de pintura sueltas o descascaradas.
Es necesario que la superficie tenga una mínima pendiente para garantizar desagüe y permitir la libre evacuación de agua. Se debe examinar el estado del soporte y si fuera preciso rellenar fisuras.
No aplicar si: Temperatura ambiente y soporte: +8 °C a +35 °C.
Humedad relativa: < 80 %. Contenido de humedad del soporte: < 6 %.
El soporte debe estar poroso para garantizar el agarre. Para superficies de hierro y acero, se ha de aplicar promotores de adherencia, tales como, imprimaciones antioxidantes. En superficies de metales no férricos, imprimar previamente con productos adecuados tales como: wash primer, imprimación fosfatante, etc. En superficies de madera: Limpiar, lijar y preparación previa con Selladora. Esperar mínimo 28 días para hormigón nuevo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Agitar muy bien antes de usar. Dilución, si es necesario, se puede diluir con agua hasta un máximo del 5-10% de su volumen.
Homogeneizar previamente el Componente A. Añadir lentamente la totalidad del Componente B sobre el Componente A mientras se agita mecánicamente a bajas revoluciones. Mezclar durante 2–3 minutos hasta conseguir una mezcla completamente uniforme, evitando incorporar aire. No modificar la proporción de mezcla. No guardar restos de producto ya catalizado.
Primera capa: aplicar una mano uniforme de membrana (0,8 kg/m²).
Malla estructural: incrustar en fresco una malla de 200 g/m², solapando al menos 5 cm entre paños.
Segunda capa: una vez seca la anterior, aplicar otra mano de membrana (0,8 kg/m²) cubriendo por completo la malla.
Tercera y cuarta capa: continuar con dos manos adicionales hasta alcanzar un consumo mínimo total de **3,2 kg/m²**, equivalente a un espesor seco de 1,0–1,2 mm.
Tiempo entre capas: esperar a que cada aplicación esté seca al tacto (12–24 h aprox., según condiciones ambientales).
Refuerzos: en puntos singulares (sumideros, juntas, petos) aplicar malla adicional con un sobreconsumo de 0,3–0,5 kg/m².
Absorción de agua líquida (hidrofugación): Clase W1 (UNE-EN 1062-3)
"Impermeable a la lluvia y al agua estancada, protege la cubierta evitando filtraciones."
Impermeabilidad al agua bajo presión: (EN 1928)
"Garantiza estanqueidad incluso en condiciones de encharcamiento prolongado."
Permeabilidad al vapor de agua: Clase I (UNE-EN ISO 7783)
"Permite que la cubierta transpire evitando ampollas y desprendimientos."
Resistencia a la intemperie (envejecimiento acelerado): Ensayo superado (UNE-EN ISO 2810)

GARANTÍA

El sistema ofrece una garantía de durabilidad de 10 años, siempre que se aplique conforme a los procedimientos, espesores y condiciones indicadas en esta ficha técnica. La responsabilidad de la correcta ejecución recae sobre el aplicador autorizado, quien valida la garantía de la obra.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y buscar atención médica si es necesario.
- En caso de ingestión, buscar atención médica inmediatamente.
- Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir

GESTIÓN DE RESIDUOS

Cumpla con las normativas legales de su región. Contribuya a preservar el entorno natural, evite desechar residuos en el sistema de alcantarillado y en su lugar, colóquelos en el centro de reciclaje más conveniente. Estime la cantidad de producto requerida para prevenir excesos y gastos innecesarios. Almacene adecuadamente los excedentes para futuras aplicaciones. La reutilización de pintura constituye una manera altamente eficaz de reducir el impacto ambiental.

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

AVISO LEGAL

El asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento técnico.
Nuestras Fichas técnicas son conforme a nuestro saber técnico y práctico, pero no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto, de lo cual asume toda responsabilidad por su uso. Consecuentemente, el resultado final es responsabilidad única del cliente, aplicador o manipulador de los productos y no de la empresa suministradora.
No somos responsables en ningún caso de su manipulación/aplicación. Los datos mostrados en este documento deben ser considerados una recomendación y como tal no implica compromiso alguno.

CONTACTO
https://gorilla-colors-com

LOCALIZACIÓN
Carretera a San Martín de la Vega. km 0,500 Pinto 28320