



FICHA TÉCNICA

GOMA VERTICAL POLYSILOXANO BR-1000

REVESTIMIENTO SUPER ELÁSTICO ALTAMENTE TRANSPIRABLE PARA FACHADAS

DESCRIPCIÓN

Goma Vertical Polysiloxano BR-1000, es un revestimiento súper elástico, altamente transpirable, antifisuras e hidrófugo, de una altísima cubrición, sin taquín o pegajosidad y completamente mate, lo que posiblemente lo convierta, en el mejor producto para la rehabilitación de fachadas y soportes verticales exteriores que hay en el mercado.

Goma Vertical Polysiloxano BR-1000 está fabricado a base de resinas Silano-Polisiloxanos elásticas y fotoreticulables de última generación, totalmente estables al envejecimiento provocado por los filtros U.V. y al paso del tiempo. **Goma Vertical Polysiloxano BR-1000** Cumple con las disposiciones de las directivas comunitarias de productos de la construcción (Certificado C.E.)

Goma Vertical Polysiloxano BR-1000 es el mejor producto del mercado para la rehabilitación y pintado de fachadas, patios interiores o cualquier superficie vertical en climas adversos y muchísima humedad. De uso interior o exterior.

Su aplicación puede ser a brocha, rodillo o airless.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Acabado:** Elástico (+200%) liso y mate.
- **Color:** Blanco o carta RTS Pocket Color System por encargo.
- **Peso específico:** 1.33 kg./l.
- **Volumen en sólidos:** 40 ±2%
- **Disolvente:** Agua
- **Secado a 23°C:** Al tacto 4 horas, secado total 72horas.
- **Vida de la mezcla:** No tiene
- **Dilución:** Se diluirá un 10% del volumen con agua
- **Rendimiento:** 95 m² por bidón (según absorciones)
- **Compuesto orgánico volátiles COV:** Clasificación grupo A, según directiva 2004/42/CE, contenido COV máximo 30g/l



PROPIEDADES

- **REACCION AL FUEGO:** B-S1.d0, no propaga el fuego
- **ELÁSTICO:** producto que no cuartea por doblamiento o pinzamiento con una elasticidad superior al 200%
- **HIDRÓFUGO:** producto que repele el agua, no dejando que la absorba.
- **IMPERMEABILIZANTE:** Producto 100% impermeable ante el agua de lluvia o el embalsamiento
- **TRANSPIRABLE:** El film que queda una vez seco, es permeable al vapor de agua, lo que evita el ampollamiento.
- **FOTORETICULABLE:** protege los colores de los rayos U.V.
- **MATE 0:** Al ser completamente mate, nos ayuda a que no se vean las imperfecciones en los soportes.
- **PROTECTOR:** Protege los paramentos del agua de lluvia, polución, polvo, alcálisis del cemento, grasas... y decora las superficies en fachadas y los soportes más habituales utilizados en la construcción, como puedan ser morteros, ladrillos, hormigón, piedra...

ENVASES

Goma Vertical Polysiloxano BR-1000 se presenta en envases de 15 y 4 litros.

APLICACIONES

Goma Vertical Polysiloxano BR-1000, es el mejor producto disponible en el mercado, para aplicaciones tales como puedan ser en:

- Fachadas de mortero muy deterioradas
- Fachadas de mortero monocapa
- Ladrillo caravista
- Soportes que son muy combatidos por la lluvia
- Paramentos micro fisurados o propensos a fisurar
- Cualquier soporte utilizado en la construcción, como pueda ser ladrillo, cemento, yeso...



MODO DE EMPLEO

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

*En soportes de naturaleza nueva o soportes pintados en buen estado, se deberá de limpiar o chorrear los paramentos para eliminar cualquier residuo de polvo, polución u otra anomalía. Solo en caso de que los paramentos fueran de hormigón, estos se tendrán que fijar con un fijador acrílico de partícula fina denominado **Fixative-100**.

Si existieran patologías tipo fisuras o desconchones, estos se procederán a ser tapados con una masilla fibrada para exteriores a ser posible multiadherente denominada **ReveCork Masilla Térmica**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de **Goma Vertical Polysiloxano BR-1000**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 3 manos de producto.

*En soportes defectuosos o muy deteriorados, se deberá de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares), una vez seco el soporte se procederá a su reparación con morteros estructurales tipo R2 o R4 o bien con una masilla fibrada para exteriores multiadherente tipo **ReveCork Masilla térmica**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de un fijador base solvente denominado **Fixative-250**.

A continuación, se procederá a la aplicación de **Goma vertical Polysiloxano BR-1000**, hasta conseguir el espesor necesario. Mínimo 3 manos de producto.

En ambos casos se respetarán los tiempos de secado

GARANTÍAS

Goma Vertical Polysiloxano BR-1000, se garantiza por un periodo máximo de 10 años según soporte y ubicación geográfica.

La garantía de **Goma Vertical Polysiloxano BR-1000** es siempre del producto, por lo que la aplicación tendrá que garantizarla la empresa aplicadora.

Para poder solicitar una garantía del producto, será necesaria la realización de una prescripción.

PRECAUCIONES

Goma Vertical Polysiloxano BR-1000 no deberá de ser guardado por un periodo superior a 1 año, siempre que este, haya sido tratado correctamente, evitando exposiciones directas del sol, heladas, humedades...

Los envases vacíos deberán de ser depositados en los puntos limpios o preparados para ello. Debiendo de respetar las normativas europeas medio-ambientales.