

# Baumit SilikonColor

## Pintura con resina de silicona



- Impermeable y transpirable
- Extremadamente hidrófuga
- Resistente a la suciedad

**Producto** Pintura con base de resina de silicona lista para aplicar para exterior. Transpirable, extremadamente hidrófuga, resistente a la suciedad y de uso universal.

**Composición** Ligantes orgánicos y con base de Silicona, sustancias de relleno, pigmentos, aditivos orgánicos e inorgánicos, agua.

**Propiedades** Muy resistente al agua, permeable al vapor y resistente a la intemperie, secado con tensión moderada.

**Uso** Pintura de exteriores para protección y decoración de todas las superficies y revocos minerales, para revocos y pinturas sintéticos nuevos y antiguos. También adecuada para la rehabilitación de casas antiguas, para tareas de renovación y para pintar encima de sistemas de aislamiento térmico exterior. Especialmente recomendado para la zona de salpicadura de agua (en el zócalo).

**Datos Técnicos**

Grado de brillo:	mate G3 según UNE EN 1062-1
Valor $\mu$ :	aprox. 80 - 120
Densidad bruta:	aprox. 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
Valor V:	V1
Valor W:	W2 según UNE EN 1062-1
Paleta de color:	Life - Anorganic (2-9) + SoW
Categoría de calidad:	Professional

	Baumit SilikonColor 14l	Baumit SilikonColor 5l
Consumo	aprox. 0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> para 2 manos.	aprox. 0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> para 2 manos.
Rendimiento	aprox. 40 m <sup>2</sup> /cubo	aprox. 15 m <sup>2</sup> /cubo



**Forma de entrega** Cubo 14 L, 1 Pal. = 24 Cubos = 336 L  
Cubo 5 L, 1 Pal. = 64 Cubos = 320 L

**Almacenamiento** 12 meses en el envase cerrado en un lugar fresco, seco y libre de heladas.

**Aseguramiento de la Calidad** Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.

**Clasificación de Sustancias químicas** Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web [www.baumit.com](http://www.baumit.com).

**Base** La prueba de la superficie de aplicación, deberá cumplir la normativa vigente. La superficie de aplicación ha de estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser no hidrófoba y resistente.

**Adecuada para:**

- Extender frotando sobre revocos de cal/cemento o cemento.
- Hormigón y otras superficies minerales de aplicación.
- Pinturas y revocos minerales y de silicato de buena adherencia.
- Pinturas de dispersión de buena adherencia.
- Enlucidos de yeso

**Menos indicado para (preparar una superficie de prueba):**

- Revocos a la cal y pinturas (tener siempre en cuenta la carbonatación)
- Placas de cartón yeso (tratamiento previo: 2 x Baunit SperrGrund)

**Inadecuado para:**

- Materiales sintéticos, películas de barniz o aceite y pinturas al temple
- Pinturas a la cal
- Pinturas de dispersión de alta elasticidad
- Como sustancia para frenar la carbonatación en el saneamiento del hormigón.
- Madera
- Metales

**Tratamiento previo de la Superficie de aplicación**

- Compactar las superficies que puedan desprender cal o arena (p. ej., con Baunit SanovaPrimer; tiempo de secado mínimo 14 días, o Baunit MultiPrimer, tiempo de secado 12 horas).
- Retirar de modo mecánico la película existente
- Eliminar los residuos de aceite de desencofrado del hormigón con vapor caliente o algún producto comercial especial para retirar el aceite de desencofrado.
- Limpiar las superficies sucias.
- Tratar las superficies de aplicación afectadas por algas con un producto especial (p. ej. Baunit SanierLösung).
- Eliminar de modo mecánico las capas mal pegadas o corroídas.
- Cubrir con un mortero (p. ej. Baunit StarContact) las superficies minerales de pegado defectuoso o agrietadas y, dado el caso, armar con malla de fibra de vidrio Baunit.

**Aplicación**

Mezclar lentamente y por completo la pintura Baunit SilikonColor con un mezclador-agitador. Diluir la pintura Baunit SilikonColor con un máximo del 10-15% de agua e imprimir toda la superficie de aplicación (dejar secar al menos 12 horas). Tratar las superficies de aplicación fuertemente absorbentes con Baunit MultiPrimer (diluir hasta un 50%).

Pintar una o dos veces con pintura Baunit SilikonColor sin diluir al menos 12 horas después de la imprimación, según el tipo de superficie de aplicación y dependiendo de las condiciones meteorológicas. En caso de aplicar dos capas de pintura es necesario un tiempo mínimo de espera de 4 horas entre las aplicaciones.

No mezclar con otras pinturas. La pintura Baunit SilikonColor se puede aplicar con brocha o con rodillo. Trabajar de manera uniforme e ininterrumpida.

**Formación del revestimiento:**

- 1 x pintura Baunit SilikonColor diluida en un máximo del 10-15 % de agua limpia (cobertura completa)
- 1 - 2 x pintura Baunit SilikonColor (diluído un máximo del 5%)

Superficies que desprenden arena, altamente absorbentes o variables, antiguas fachadas con SATE:

- 1 x Baunit MultiPrimer
- 1 - 2 x pintura Baunit SilikonColor (diluído un máximo del 5%)

**Aplicación con Airless:**

P.Ej.: Graco UM II7 795 PC

Boquilla: LL 315; presión: 80 bar;

Filtro 60; Dilución 0%

**El grado de dilución dependerá de la base y de la consistencia deseada.**

**Indicaciones y observaciones de carácter general**

Durante el tratamiento y el procedimiento de unión, la temperatura del aire, de los materiales y del subsuelo deberá ser superior a 5 ° C. Se deberá proteger la fachada frente a irradiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje).

La alta humedad del aire y/o las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado y provocar la pérdida de uniformidad en el color. La uniformidad del color sólo se podrá garantizar dentro de una misma remesa de productos. El estado de la superficie de aplicación, la temperatura y la vuelta del aire influyen sustancialmente en el desarrollo de los colores.

Para evitar desviaciones de color se deberá procurar encargar el material necesario para todo el proyecto en un solo pedido, para que éste se pueda producir en una sola vez. Naturalmente, el pedido se puede realizar por separado. Para proyectos situados en lugares con estrictas condiciones medioambientales (por ejemplo exposición a la lluvia, humedad, próximos a bosques y zonas verdes), en la rehabilitación de fachadas infectadas por algas y hongos, se recomienda que la pintura exterior tenga un refuerzo adicional contra las algas y hongos, como prevención, aunque la total ausencia de algas y hongos no se puede garantizar. El valor de luminosidad permitido cuando se utiliza en un Sistema de Aislamiento Térmico Exterior, no debe ser inferior a 25.

**Medidas de seguridad:** Proteger los ojos y la piel, así como el entorno de las superficies de revestimiento, en especial cristal, cerámica, ladrillo cocido, piedra natural, barniz y metal. Aclarar las posibles salpicaduras con agua abundante, no esperar a que se sequen o endurezcan.

Limpiar inmediatamente con agua las herramientas y aparatos utilizados.

---

Nuestras recomendaciones para una correcta aplicación, facilitadas por escrito y verbalmente con el objetivo de apoyar al vendedor/aplicador, en base a nuestras experiencias, conocimientos y prácticas actuales, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual ni obligaciones adicionales. No eximen al comprador de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto.