

# Baunit SilikatColor (pintura silicato)

## Pintura con base de silicato



- **Altamente transpirable**
- **Alta unión a la superficie**
- **Para actuaciones en monumentos**

**Producto** Pintura con base de silicato lista para aplicar para exterior. Altamente transpirable e hidrófuga. también apta para ser utilizada en restauraciones y en actuaciones en monumentos.

**Composición** Ligantes, sustancias minerales de relleno, Silicatos, pigmentos, aditivos y agua.

**Propiedades** Mineral, con secado de tensión moderada, que no forma película, resistente a la intemperie, hidrófuga, altamente permeable al agua y al CO<sub>2</sub>, de difícil ensuciamiento, no inflamable, de fácil empleo.

**Uso** Protección y decoración de fachadas y paredes interiores utilizada sobre revocos y enfoscados, hormigón, para protección de monumentos y tareas de renovación.

**Datos Técnicos**

Grado de brillo:	mate G3 según UNE EN 1062-1
Valor $\mu$ :	aprox. 40 - 60
Densidad bruta:	aprox. 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
Valor W:	W3 según UNE EN 1062-1
Paleta de color:	Life - anorgánico (2-9)
Categoría de calidad:	Professional

	Baunit SilikatColor 14l	Baunit SilikatColor 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 envase cerrado en 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.baunit.com](http://www.baunit.com).

<b>Base</b>	<p>La superficie de aplicación ha de estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser no hidrófuga y resistente.</p> <p><b>Adecuada sobre:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revocos de cemento y cal/cemento.</li> <li>■ Hormigón y otras superficies minerales.</li> <li>■ Pinturas y revoques minerales y de silicato de buena adherencia</li> </ul> <p><b>Menos indicado para (preparar una superficie de prueba):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revocos y pinturas a la cal (tener siempre en cuenta la carbonatación)</li> <li>■ Placas de cartón yeso (tratamiento previo: 2 x Baunit SperrGrund)</li> </ul> <p><b>Inadecuado para:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Materiales sintéticos, películas de barniz o aceite y pinturas al temple y en dispersión</li> <li>■ Madera</li> <li>■ Metal</li> </ul>
<b>Tratamiento previo de la Superficie de aplicación</b>	<p><b>Preparación de superficies de aplicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compactar las superficies que puedan desprender cal o arena (p. ej., con el producto "Baunit MultiPrimer" dejar secar al menos 12 horas).</li> <li>■ Retirar de modo mecánico la película de sinterización.</li> <li>■ Eliminar los residuos de aceite de desencofrado del hormigón con vapor caliente o algún producto comercial especial para retirar el aceite de desencofrado.</li> <li>■ Limpiar las superficies sucias con el limpiador de fachadas Baunit.</li> <li>■ Tratar las superficies de aplicación afectadas por algas con un producto especial (p. ej. Baunit FungoFluid).</li> <li>■ Eliminar de modo mecánico o con Baunit ReClean las capas mal pegadas o corroídas.</li> <li>■ 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.</li> </ul>
<b>Aplicación</b>	<p>Mezclar lentamente y por completo la pintura Baunit SilikatColor con un mezclador-agitador. Diluir la pintura Baunit SilikatColor 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 (diluído hasta en un 50%).</p> <p>Aún así, pintar una o dos veces con pintura Baunit SilikatColor 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.</p> <p>No mezclar con otras pinturas. La pintura Baunit SilikatColor se puede aplicar con brocha o con rodillo. Trabajar de manera uniforme e ininterrumpida.</p> <p><b>Formación del revestimiento:</b></p> <p>Superficies de aplicación poco absorbentes que no necesitan compactación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1x pintura Baunit SilikatColor diluida en un máximo del 10-15 % de agua limpia (cobertura completa)</li> <li>■ 1-2 x pintura Baunit SilikatColor (diluído al máximo del 5%).</li> </ul> <p>Superficies que desprenden arena, altamente absorbentes, antiguas fachadas con SATE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 x Baunit MultiPrimer</li> <li>■ 1 - 2 x pintura Baunit SilikatColor (diluído al máximo del 5%)</li> </ul> <p>Aplicación con airless:  P.ej.: Graco UM II 795 PC  Boquilla: LL5321 ó LL315; Presión: 100 bar; Filtro 60; Dilución 0%  o Samba XL  Boquilla: PAA 525; Presión: 140 bar; Filtro 60.</p> <p><b>El grado de dilución dependerá de la consistencia y de la absorción de la base.</b></p>
<b>Indicaciones y observaciones de carácter general</b>	<p>Durante el tratamiento y el procedimiento de unión, la temperatura del aire, de los materiales y del subsuelo deberá ser superior a 8 ° C.</p> <p>Se deberá proteger la fachada frente a irradiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje). Las elevadas temperaturas pueden acortar el tiempo de secado (provocando burbujas de ebullición).</p> <p>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 el aire, influyen sustancialmente en el desarrollo de los colores.</p> <p>Para evitar desviaciones de color se deberá procurar encargar el material necesario para todo el objeto en un solo pedido, para que éste se pueda producir en una sola vez. Naturalmente, el pedido se puede realizar por separado.</p> <p>Para proyectos situados en zonas críticas donde haya una humedad elevada, lluvias, proximidad de plantas y un peligro adicional de infestación por algas y hongos, se recomienda pedir el material con un refuerzo adicional contra Algas y Hongos (no se asegura la protección permanente, puesto que la duración de este refuerzo adicional dependerá de lo que se lave la superficie).</p> <p><b>Medidas de seguridad:</b> 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.</p> <p>Limpiar inmediatamente con agua las herramientas y aparatos utilizados.</p>

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.