

Baumit NanoporColor (Pintura autolimpiable)

Pintura de protección contra la suciedad



- **Superficie Nanocristalina**
- **Efecto de autolimpieza natural**
- **Transpirable**

Producto	Pintura mineral lista al uso, resistente a la suciedad, para exterior con efecto fotocatalítico.	
Composición	Innovadores aglutinantes minerales, cargas minerales, silicatos, pigmentos blancos y de color inorgánicos, aditivos minerales y agua.	
Propiedades	Mineral, muy resistente a la intemperie, abierto a la difusión del vapor de agua y del CO ₂ , resistencia elevada a la suciedad, no inflamable, libre y fácil de aplicar. Gracias a una superficie microestructural y a sus aditivos nanocristalinos e inorgánicos especiales se consigue una reducción drástica del ensuciamiento comparado con otros recubrimientos.	
Uso	Protección y diseño de fachadas sobre revestimientos minerales viejos y nuevos como revocos, sobre hormigón, en la protección de monumentos y en proyectos de rehabilitación. Asimismo es indicado para pintar sobre sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior.	
Datos Técnicos	Grado de brillo:	mate G3 según UNE EN 1062-1
	Valor μ :	aprox. 30 - 40
	Densidad bruta:	aprox. 1.5 kg/dm ³
	Valor V:	V1
	Valor W:	W2 según UNE EN 1062-1
	Paleta de color:	Life - anorganic (2-9)

	NanoporColor 14l	NanoporColor 5l
Consumo	aprox. 0.3 - 0.35 l/m ² para 2 manos.	aprox. 0.3 - 0.35 l/m ² para 2 manos.
Rendimiento	aprox. 40 m ² /cubo	aprox. 15 m ² /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 cubo 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 .

Base	<p>La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser no hidrófuga y resistente.</p> <p>Adecuado sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Revo cos de cal/cemento y de cemento, hormigón . ■ Hormigón y otros fondos minerales . ■ Pinturas y revocos de buena adherencia, a base de ligantes minerales y en dispersión <p>Menos indicado sobre (preparar una superficie de prueba):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Revocos y pinturas de cal . <p>Inadecuado sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Materiales sintéticos, películas de barniz o aceite y pinturas al temple y en dispersión ■ Madera y metal .
Tratamiento previo de la Superficie de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compactar las superficies que puedan desprender cal o arena (p. ej. con Baumit SanovaPrimer: dejar secar mínimo 14 días y con Baumit MultiPrimer: dejar secar al menos 12 horas). ■ Retirar de mo do mecánico la película de sinterización. ■ 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 con el limpiador de fachada s Baumit. ■ Tratar las superficies de aplicación afectadas por algas con un producto especial (p. ej . Baumit FungoFluid). ■ Eliminar de modo mecánico o con Baumit ReClean las capas mal pegadas o corroídas. ■ Cubrir con un mortero (p. ej. Baumit StarContact) las superficies minerales de pegado defectuoso o agrietadas y, dado el caso, armar con malla de fibra de vidrio Baumit.
Aplicación	<p>Diluir la pintura Baumit NanoporColor con un máximo del 20% de agua e imprimir toda la superficie de aplicación (dejar secar al menos 12 horas). Tratar las superficies de aplicación fuertemente absorbentes con Baumit MultiPrimer (diluída hasta un 50%). Mezclar lentamente y por completo la pintura Baumit Nanopor Color con un mezclador - agitador.</p> <p>Remover bien "Baumit NanoporColor" con un agitador a poca velocidad. Según las condiciones meteorológicas, pero en ningún caso no antes de 12 horas después de aplicar la imprimación, pintar sin diluir con una o dos capas de "Baumit NanoporColor" .</p> <p>Respetar un tiempo de secado de por lo menos 4 horas antes de aplicar la segunda capa.</p> <p>No mezclarlo con otras pinturas. Baumit NanoporColor puede aplicarse con rodillo o brocha. Trabajar de forma homogénea y sin interrupciones. No mezclar con otras pinturas.</p> <p>Formación del revestimiento:</p> <p>Bases poco absorbentes, que no requieren solidificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1x Baumit NanoporColor diluido con un 20% agua limpia (cobertura completa y uniforme) ■ 1x Baumit NanoporColor sin diluir <p>Bases arenosas, muy absorbentes o diferentes, viejos sistemas de aislamiento Térmico por el Exterior para fachadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1x imprimación Baumit MultiPrimer (diluído hasta un 50%) ■ 1 - 2 capas NanoporColor sin diluir
Indicaciones y observaciones de carácter general	<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. Se deberá proteger la fachada frente a radiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje).</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. Se deberán mezclar antes de la aplicación los productos procedentes de distintas remesas. El estado de la superficie de aplicación, la temperatura y la vuelta del aire influyen sustancialmente en el desarrollo de los colores.</p> <p>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 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.