



Baumit PuraColor

Pintura Premium de resina sintética

Beneficios

- Colores intensos
- Muy resistente
- Tecnología Cool Pigments



Producto

Pintura premium resistente exteriores para tonos intensos. Máxima estabilidad de color a través de pigmentos de alta calidad.

Composición

Acrilato puro, cargas minerales, pigmentos coloreados y blancos, aditivos y agua.

Propiedades

Alta resistencia a la intemperie, extremadamente hidrófugo, permeable, blanco brillante y lavable. Fácil aplicación, resistente a la contaminación, aplicación universal (a mano y a máquina). Se puede aplicar mediante la aplicación de la tecnología Cool Pigment en todos los tonos de Life Coloured by Baumit.

Uso

Protección y diseño de fachadas. Adecuado sobre enfoscados minerales y orgánicos, así como para masilla y hormigón. Gracias a los Pigmentos frescos de Baumit, ahora es posible obtener tonos oscuros en toda la superficie del Sistema SATE (observe las pautas de procesamiento con respecto a la capa de refuerzo, consulte la Tabla 1).

Datos Técnicos

Producto	
Grado de brillo:	G3 mate según UNE EN 1062-1
Categoría de calidad:	Premium
Densidad bruta:	aprox. 1.4 kg/dm ³
Valor μ :	aprox. 200 - 250
Valor V:	V2
Valor W:	W2 según UNE EN 1062-1

Variante(s)	Baumit PuraColor 5l	Baumit PuraColor 14l
Rendimiento	aprox. 15 m ² /cubo	aprox. 40 m ² /cubo
Consumo	aprox. 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² para 2 manos.	aprox. 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² para 2 manos.

Forma de entrega

Cubo 5 L, 1 Pal. = 64 Cubos = 320 L
Cubo 14 L, 1 Pal. = 24 Cubos = 336 L

Almacenamiento

12 Meses en 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.

Base

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, libre de heladas, de polvo de partículas sueltas. Debe ser no hidrófuga y resistente.

Válido sobre:

- Revocos fratasados de Cemento/cal y/o cemento
- Hormigón y otras bases minerales
- Pinturas y revocos minerales y en dispersión de buena adherencia

Válido (Hacer una superficie de prueba):

- Revocos a la cal (Tened en cuenta la carbonatación)

No válido sobre:

- Plásticos, películas de pintura lacada ó aceite, pintura al temple.
- Para eliminar la carbonatación en reparaciones de hormigón.
- Pinturas a la cal
- Madera y metal
- Madera y metal
- Pinturas en dispersión de elevada elasticidad

Tratamiento previo de la Superficie de aplicación

Preparación de la superficie, antes de la aplicación:

- Igualar las superficies compactas o con distinta capacidad de absorción por medio de Baumit MultiPrimer.
- Compactar las superficies que puedan desprender cal o arena por medio de Baumit ReCompact (se debe tener en cuenta la ficha técnica del producto).
- Eliminar de modo 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 Baumit ReClean.
- Tratar las superficies afectadas por algas y/u hongos con algún producto especial (por ejemplo Baumit FungoFluid).
- Eliminar las capas mal adheridas.
- Las superficies mal adheridas o con grietas, se deberán cubrir totalmente por una capa de refuerzo (por ejemplo Baumit StarContact) armada con malla Baumit StarTex.

Aplicación

Baumit PuraColor se debe mezclar completamente con la ayuda de un mezclador agitador.

Se mezcla Baumit PuraColor con un max. 10 - 15 % de agua limpia, hasta obtener una consistencia adecuada, y se aplica cubriendo totalmente la superficie (tiempo de espera mínimo 12 horas).

Dependiendo del clima pero al menos 12 horas después de la primera aplicación, aplicar nuevamente 1 a 2 capas de Baumit PuraColor. La consistencia de la aplicación se puede ajustar con una pequeña cantidad de agua (máximo 5%). Cuando se apliquen las dos capas, se debe de esperar mínimo 6 horas entre una capa y la siguiente.

No mezclar con otras pinturas. Baumit PuraColor se puede aplicar con rodillo, brocha o con una máquina de proyección tipo Airless. Trabajar de forma homogénea y sin interrupciones.

Composición del revestimiento (que excluye):

- 1 x Baumit PuraColor reducido con max. 10 - 15 % de agua limpia (Cubrición total)
- 1 x Baumit PuraColor (reducido con un max. 5 %)

Aplicación con dispositivo Airless:

Ej.: Graco UM II 795 PC

Boquilla: LL315; Presión: 90 bar;

Filtro 60; Dilución 0%

El grado de dilución depende de la consistencia del suministro y de la absorción del sustrato.

Indicaciones y observaciones de carácter general

La temperatura del aire, de los materiales y de la superficie durante el proceso de aplicación debe ser superior a +5° C e inferior a +30° C.

- Protección contra la intemperie: Se deberá proteger la fachada contra la radiación solar directa y/o los vientos fuertes (mediante por ejemplo una malla protectora de andamio). La alta humedad del aire y/o las bajas temperaturas pueden alargar el tiempo de secado y provocar la pérdida de uniformidad del color. Las elevadas temperaturas pueden provocar una reducción del tiempo de secado (un sobrecalentamiento de la superficie y una pérdida de uniformidad).
- Tonalidades de color: el desarrollo del color, puede verse afectado por las condiciones del suelo, la temperatura y la humedad. Pueden aparecer diferencias de color en algunas partes de la fachada (sombra de andamios), en superficies irregulares (en cuanto a textura, suciedad) y con diferentes condiciones climáticas en su aplicación (parches). La uniformidad del color en otras condiciones sólo se podrá garantizar dentro de un mismo lote de producto. Los productos procedentes de distintos lotes se deberán mezclar antes de la aplicación. Un fratasado excesivo sobre la superficie, puede dar distinta tonalidad (rotura del relleno) esta diferencia de tonalidad no afecta a la funcionalidad del producto ni a su calidad.
- Valor TSR: Tonalidades con un valor TSR entre 20-24 sobre Sistema SATE deben reforzarse con una capa de refuerzo gruesa con un mortero de refuerzo cementoso ($\geq 5\text{mm}$) ausgeführt, o con mortero libre de cemento Baunit PowerFlex (3-4mm). Se deberá tener en cuenta las normas de aplicación de Baunit.
- Al utilizar los pigmentos especiales Baunit (Baunit Cool Pigment Technologie), que reflejan mejor la luz solar y reducen el calentamiento solar de las fachadas, es posible aplicar Baunit PuraColor en todos los colores Baunit Life en superficies grandes sobre los Sistemas SATE de Baunit.
- Los siguientes números de color sólo se pueden hacer en los sistemas de Aislamiento por el Exterior con una capa de refuerzo $\geq 5\text{ mm}$ (si es con PowerFlex $\geq 3\text{ mm}$)

0181, 0191

0361, 0371, 0372, 0381, 0382, 0391, 0392

0401, 0402, 0411, 0412, 0421, 0422, 0431, 0432, 0441, 0442

0511, 0512, 0521, 0522, 0581, 0582

0611, 0612, 0621, 0622, 0631, 0632, 0671, 0672, 0681, 0682

0831, 0841, 0851, 0861, 0862, 0871, 0872, 0881, 0882, 0891, 0892

0901, 0902, 0911, 0912, 0921, 0922, 0931, 0932, 0971, 0972

- Infestación microbiana: Esta pintura para fachadas tiene una protección básica contra el ataque de algas y hongos. Esto logra un efecto preventivo y retardante. En el caso de proyectos con condiciones ambientales críticas (por ejemplo, exposición superior a la media a la humedad, precipitación, proximidad a zonas de agua, espacios verdes, ubicación en el borde del bosque, vegetación y árboles, vegetación cerca de las casas, etc.), recomendamos fortalecer esta protección. No se puede garantizar la ausencia permanente de algas y / o infestación de hongos.
- Instrucciones de limpieza: Proteja los ojos y la piel, así como el área alrededor de las superficies de aplicación, especialmente vidrio, cerámica, clinker, piedra natural, pintura y metal. Si es necesario, aclarar las salpicaduras con abundante agua, no esperar a que la pintura se seque y endurezca.
- "Limpie las herramientas y el equipo con agua inmediatamente después de su uso.

Nuestras recomendaciones orales y escritas las ofrecemos basándonos en nuestra experiencia, corresponden con nuestro saber y entender actuales, no representan compromiso alguno y no constituyen ningún fundamento de relación jurídica de tipo contractual u obligación adicional respecto al contrato de compra. Estas no eximen a las distintos agentes intervinientes en la ejecución de las obras, de comprobar por sí mismos la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.