BKM Pintura orgánica

Pintura mate, permeable a la difusión para interiores (blanco)
Ficha técnica

N.º de art.: H-001-991-003 Cubo de plástico de 12,5 litros

Descripción del producto

Características

BKM Pintura orgánica es una pintura interior mate y sin brillo, permeable a la difusión, diseñada para su aplicación en superficies minerales en áreas sensibles a la higiene del aire en espacios interiores. Esta pintura no contiene conservantes, siendo así ideal también para personas alérgicas.
BKM Pintura orgánica es libre de disolventes, por lo tanto, tiene bajas emisiones, y está libre de sustancias activas que causan fogging.
BKM Pintura orgánica es particularmente fácil de aplicar y tiene una capacidad de cobertura muy alta.

Datos del producto / Clasificación según DIN 13300

resistencia a la abrasión húmeda:	Clase 2
Capacidad de cobertura:	Clase 1
Rendimiento:	Aprox. 7 m^2/l
Grado de brillo:	G4 mate satinado
Tonalidad:	Blanco
Tamaño máximo de grano:	S1 fino
Contenido de sólidos:	Aprox. 55%
Valor de pH:	Aprox. 11
Valor sD:	Aprox. 0,01 m
Densidad:	Aprox. 1,49 g / cm^3
Aplicación:	Pintar, rodar, pulverizar
Dilución:	Preparado para su aplicación
Ligante:	Silicato con estabilizador orgánico
Conservante:	Libre de conservantes

Ingredientes: dispersión de resina sintética, silicato de sodio, pigmentos blancos, carbonato de calcio, agua, aditivos

Límite de temperatura inferior durante la aplicación y el secado: +5° C (Circulación de aire y superficie)

Tiempo de secado en condiciones normales (+20°C, 65 % de humedad relativa): Aprox. 8-10 horas

Repintable: Después de aprox. 8-10 horas. En temperaturas más bajas y/o mayor humedad del aire, el tiempo puede ser más prolongado.

Áreas de aplicación

En interiores, sobre sustratos nuevos y antiguos que sean resistentes, como por ejemplo cal, cemento de cal, revocos de cemento, hormigón, fibrocemento, y antiguas pinturas de silicato y minerales.
Los plásticos no son adecuados como superficie de aplicación.
Cubrir cuidadosamente las superficies minerales que no se van a recubrir, especialmente vidrio, ladrillos, azulejos de pared y suelo. No mezclar con materiales de naturaleza diferente, como pinturas de dispersión. Para evitar solapamientos, aplicar la capa en una sola pasada y en húmedo sobre húmedo.

Procesamiento de productos

Preparación del sustrato

La superficie debe estar seca, limpia, libre de agentes desmoldantes y ser resistente. Las capas base deben estar completamente secas antes de su repintado. En cuanto al sustrato, la aplicación y la estructura del recubrimiento, se debe tener en cuenta la norma VOB Parte C DIN 18363.

Posibilidad de pigmentación

Con colores sólidos y tintas adecuadas. En casos individuales, verificar la compatibilidad. Procesar inmediatamente la mercancía teñida. Nota: No podemos garantizar la precisión del tono y el secado sin manchas debido al proceso químico de fraguado. Las mezclas de colores pueden causar variaciones en los datos técnicos, también en cuanto a conservantes.

Precisión del tono de color

Las condiciones del objeto afectan la precisión del tono de color y la uniformidad del mismo. Evitar en todo caso las siguientes condiciones:

- Irregularidad en la absorción del sustrato
- Diferentes niveles de humedad en la superficie del sustrato
- Puntos con alcalinidad y/o componentes del sustrato fuertemente diferentes.

Construcciones de pintura recomendadas

Superficies minerales:

Imprimar:	BKM Putzgrund
Capa intermedia:	BKM Pintura orgánica
Capa final:	BKM Pintura orgánica

Consumo

Aprox. 150-200 ml/m^2 por aplicación en superficies lisas.
En superficies rugosas, usar una cantidad correspondientemente mayor. Determinar las cantidades exactas de consumo mediante una prueba de recubrimiento.

Copyright BKM.MANNESMANN AG - Wideystraße 23 - 59174 Kamen - Germany - Phone: +49 (0) 2307 9676.301 - www.bkm-mannesmann.de
All rights reserved. Reproduction only with our permission.

Publicado el: 01/2024

Notas

Unidad de embalaje
Cubo de plástico de 12,5 litros N.º de art.: H-001-991-003

Indicaciones de seguridad
Proteger los ojos y la piel de las salpicaduras de pintura, enjuagar con abundante agua si es necesario. Para obtener información detallada sobre la seguridad del producto, consultar la ficha de datos de seguridad de la UE.
Cumple con las directrices de COV: Límite máximo de la UE para el producto (Categoría A/a-Wb): 30 g/l (2010).
Este producto contiene como máximo 1 g/l de COV.
Consulte la hoja de datos de seguridad.

GISCODE: BSW 40

Limpieza de las herramientas
Con agua

Almacenamiento
Fresco, pero sin riesgo de congelación.

Fecha de caducidad
Cerrado, aproximadamente 12 meses en su envase original

Observaciones

La información anterior, en particular las sugerencias de procesamiento y uso de nuestros productos, se basan en nuestros conocimientos y experiencia en circunstancias normales, siempre que los productos se hayan almacenado y aplicado correctamente. Debido a los diferentes materiales, sustratos y condiciones de trabajo divergentes, no se puede justificar una garantía de un resultado de trabajo o una responsabilidad, sea cual sea la relación jurídica, a partir de estas instrucciones ni de los consejos verbales, a menos que se nos acuse de dolo o negligencia grave a este respecto. A este respecto, el usuario debe demostrar que todos los conocimientos necesarios para una evaluación adecuada y prometedora por parte de BKM fueron facilitados a BKM por escrito, a tiempo y en su totalidad. El usuario debe comprobar la idoneidad de los productos para la aplicación prevista. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en las especificaciones de los productos.
Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros.
Se aplica la última hoja de datos del producto, que deberás solicitarnos. La responsabilidad del éxito de la aplicación de nuestros productos recae en el usuario, ya que el uso escapa a nuestro control. No obstante, aseguramos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones de venta y entrega, sin garantizar el éxito de su aplicación. Nuestras fichas técnicas representan consejos basados en nuestros mejores conocimientos, pero de ellas no puede derivarse ninguna obligación. Se requiere nuestro consentimiento por escrito para garantizar propiedades y posibilidades de aplicación que vayan más allá de la información registrada en las fichas técnicas.

Puedes encontrar más información en:

www.bkm-mannesmann.de

Copyright BKM.MANNESMANN AG - Wideystraße 23 - 59174 Kamen - Germany - Phone: +49 (0) 2307 9676.301 - www.bkm-mannesmann.de
All rights reserved. Reproduction only with our permission.