



Ficha Técnica

Silicato

Art. 5027

Pintura al silicato de alta calidad. Acabado mate.

Ubicación: Superficies minerales.

Uso: Interior/ exterior.

Rendimiento: 7 m²/L.

Secado total: 3-4 días.

Al tacto: 4-6 horas.

Repintado: 24 horas.

Color: Blanco.

Tamaños: 15 litros.

Acabado: Liso mate.

Propiedades

- Muy transpirable, es decir, permeable al vapor de agua. La pintura al silicato es cinco veces más permeable al vapor de agua que las pinturas plásticas convencionales.
- Excelente adherencia sobre los diversos soportes minerales de construcción: mortero de cal y/o cemento, piedra, ladrillo, yeso, etc., en los que se "integra" totalmente mediante la formación de sílice coloidal, que actúa de ligante, y su posterior endurecimiento.
- Máxima resistencia a la intemperie. Tanto al interior como al exterior la película de SILICATO es lavable y al no ser pegajosa (no es termoplástica) no se ensucia; como además resiste perfectamente los gases urbanos e industriales,
- Por su carácter alcalino y mineral impide el desarrollo de microorganismos en la superficie pintada.
- Colores estables.
- Producto acorde a norma DIN 1363-2.4.1., contiene un máximo del 5% de resina orgánica.

Usos

Especialmente indicado para la decoración de superficies minerales, tanto en obra nueva como en restauración.

Características técnicas

Ligante

Viscosidad (KU)

Densidad (Kg/l)

Sólidos en peso

Brillo a 60°C

Tiempo de secado

Silicato potásico modificado.

74 ± 5.

1,50 ± 0,05.

55% ± 2%.

< 2%.

Al tacto: 4-6 h.

Repintado: 24 h.

Total: 3-4 días.

Liso, mate mineral.

Acabado

Normas para aplicar

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

- La superficie a pintar debe estar firme, sin partículas sueltas, o que se desmenucen fácilmente, así como limpia de polvo, grasas, restos de desencofrante, etc. Si es necesario hay que cepillar la superficie hasta llegar al soporte sano.
- Sobre revocos de mortero nuevos, hay que aguardar 2-4 semanas antes de pintar. Aplicar después una mano previa de imprimación al silicato.
- En superficies pintadas con cal, eliminar esta mediante cepillado mecánico y aplicar también una mano previa de imprimación al silicato.
- En general debe aplicarse una imprimación al silicato sobre los morteros o placas de yeso, morteros de cal o cemento, hormigón, arenisca, ladrillo, etc... ya que regulariza la absorción y consolida las superficies debilitadas.
- En superficies pintadas con pinturas plásticas, hay que eliminar la capa de pintura plástica.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

- Si es necesario se puede diluir hasta un 10% con una imprimación al silicato para facilitar su aplicación.
- Una vez seca se podrá dar la segunda o sucesivas manos de SILICATO diluida hasta un máximo de 5%.
- Las zonas colindantes con la superficie a pintar deben protegerse adecuadamente de las salpicaduras de silicato, especialmente el vidrio, cerámica, lacas, piedra natural y superficies metálicas; las salpicaduras, si se producen, se deben limpiar inmediatamente con agua abundante.
- SILICATO no debe mezclarse con otros tipos de pintura.

El rendimiento aproximado del producto es de 7 m²/l.

Nota: Debido a la naturaleza química del producto, el aplicador debe considerar la utilización de un único lote de fabricación del producto con el objetivo de evitar posibles diferencias de color tras la aplicación sobre el soporte.

Posibles sistemas de aplicación

- Brocha.
- Rodillo.
- Pistola de aire o pistola airless.

Limpieza

Con agua al final del trabajo con el producto en fresco.

Seguridad

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

Central de compras Pyma

Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid. Teléfono: 91 305 58 04 Email: administracion@pyma.com

www.pyma.es



ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.