REANSA
Construcción y rehabilitación sostenible

CACO3

Versión: Junio-2022

CACO3 PINTURA FACHADAS DE SILICONA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CACO3® PINTURA FACHADAS DE SILICONA, es una pintura mineral EN BASE SILICONA, de muy buena calidad para exterior, sin sustancias tóxicas y transpirable.

Producto de alta calidad fabricado con tecnología CACO3. Muy resistente y duradero. Posee un agradable aspecto blanco mate. Se aplica en construcción y repintados y es ideal para decorar exteriores.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

* Alto poder de cubrición.
* Acabado mate natural.
* Silicato Potásico de alta calidad.
* Transpirable. Evita condensaciones.
* Alta adherencia, resistencia y durabilidad.
* Excelente flexibilidad. No se cuartea.
* Apto para exteriores e interiores.
* Libre de emisiones COVs y formaldehídos.
* Producto de Economía Circular, Diseñado bajo Concepto Cradle to Cradle.

PROPIEDADES TÉCNICAS

* Peso específico	1.50 ± 0.05 g/cm3
* pH	11.5 ± 1
* Viscosidad	[90-120] U.K.
* % sólidos	55 ± 5 %
* Lavabilidad (UNE-EN ISO 11998)	Clase 2
* Naturaleza	RESINA SILICONADA
* Aspecto	Líquido denso
* Acabado	Mate
* Contenido COVs	< 1 g/l
* Emisiones COVs	Clase A+
* Resistencia al Fuego	A1

*Color: Blanco Nieve o Color según Carta de Colores. Se advierte que, debido al carácter mineral del producto y la naturaleza en base cal, la tonalidad final del color puede variar ligeramente, no obteniéndose siempre un color exacto al elegido.

REANSA
Construcción y rehabilitación sostenible

reansa.eu

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Si el soporte presenta algas, moho, hongos y/u otras impurezas, se recomienda realizar una limpieza exhaustiva, eliminando en su totalidad y con productos específicos para tal fin.

Según naturaleza del soporte, las actuaciones previas varían como sigue:

- Antiguas pinturas brillantes o satinadas, masillas: limpie la superficie y lije suavemente.
- Soportes absorbentes (ej. bloque de hormigón, ladrillo o yeso): aplicar Imprimación Selladora Premium.
- Soportes muy absorbentes (ej. arcilla, adobe o tapial): aplicar Sellador Mineral Premium.
- Si el soporte es de madera, metal (sin corrosión oxidación) o sin porosidad (ej. baldosas vidriadas, panel fenólico, pinturas epoxi o poliuretano.): aplicar Imprimación Todo terreno Premium.
- Si el soporte presenta alguna patología consulte el Manual de Aplicación de CACO3 o póngase en contacto con el Departamento Técnico. (info@reansa.eu)

INDICACIONES DE APLICACIÓN

- Preparación del producto:
  - Agitar y diluir con agua al 5-10% del peso del producto (100-150 ml de agua por litro de producto aprox.), asegurar una buena mezcla. Evitar agitar en exceso para minimizar la oclusión de burbujas.
- Método de aplicación:
  - Aplicar 2 o 3 capas uniformes. Pintar en secciones empezando por los bordes. Repartir correctamente la carga de pintura pasando el rodillo varias veces sin recargarlo de pintura. No pintar sobre las zonas que se están secando, evitar empalmes. Se advierte que un exceso de producto por capas puede generar micro-fisuras.
  - Al ser una pintura en base cal, es importante respetar el tiempo de secado entre capas para apreciar la cubrición de la pintura.
- Secado:
  - A 25 °C y 60% de humedad relativa: 2-4 horas entre capas y 24 horas de secado. El curado total se produce a los 30 días, presentando una buena dureza y resistencia. Se aconseja no limpiar y/o frotar durante ese periodo.
- Condiciones climatológicas:
  - La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre +5 °C y +40 °C. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol.
- Herramientas:
  - Rodillo, brocha, airless u otro equipo de proyección.
  - Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones:

- Los soportes minerales deben tener una edad mínima de 28 días.
- Los soportes a pintar tienen que ser resistentes a la alta alcalinidad.
- No aplicar en superficies en contacto permanente con agua.
- En caso de lluvia, dejar secar el soporte antes de la aplicación.
- Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia, durante 4 días.
- En zonas tropicales o con altas contaminaciones, se recomienda Sellador Hidrófugo Premium para minimizar la absorción de agua e impurezas.
- Para la realización de veladuras decorativas y/o colocación de plantillas autoadhesivas u otros tipos de enmascaramiento, dejar transcurrir 36 horas.
- Las partes que no vayan a ser tratadas deben ser protegidas (cristalería o carpintería).
- Si existieran requisitos estéticos estrictos se recomienda hacer ensayos previos.
- No mezclar con otros productos para conservar las propiedades específicas del mismo.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, cerrados y en un lugar seco y fresco. Preservar de heladas y evitar la exposición directa al sol. Sin abrir, se conserva al menos 18 meses desde la fecha de fabricación.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de uso:

Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad. Usar guantes y gafas protectoras, debido a su pH, pueden causar quemaduras.

Ninguna especialmente en actuaciones normales y personas que no presentan patologías especiales. Proteger la piel y los ojos especialmente. Aplicar con buena ventilación, no inhalar el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

REANSA
Construcción y rehabilitación sostenible

reansa.eu

Gestión de residuos:

Según las disposiciones legales locales. Los envases son de papel con lámina de polietileno intermedia. Contribuya a respetar el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe y use el punto limpio más próximo.

Información de seguridad:

Información con relación a seguridad, datos físicos, ecológicos y toxicológicos consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Asesoramiento técnico:

En caso de dudas, consulte al departamento de calidad (info@reansa.eu).

Las informaciones proporcionadas están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de la empresa en el producto, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones. La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En particular, no exime al usuario de ensayar y comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Talestech se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida a las anteriores.