

eurotex[®]

FICHA TÉCNICA

Rev.2: Mayo 2016



OCEANO REVESTIMIENTO AL SILICATO

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento a base de silicato potásico al agua de acabado mate mineral caracterizado por su excelente resistencia a la intemperie, la radiación UV, adherencia, así como su elevada permeabilidad al vapor de agua. Además se caracteriza por ser un recubrimiento ecológico, ignífugo y con resistencia a la formación de hongos.

USOS:

Revestimiento ideal para el recubrimiento de superficies con revocos nuevos o antiguos de cemento o cal donde se desee una buena transpiración de vapor de agua y una alta adherencia; superficies de hormigón, de ladrillo, de piedra natural... que no hayan sufrido ningún tratamiento; así como para la restauración de pinturas y revoques viejos de silicatos. Todo ello tanto en superficies exteriores como interiores. Sobre superficies de escayola, yeso, yeso proyectado y en general todas las que tengan naturaleza ácida este recubrimiento no puede ser aplicado directamente sin un tratamiento previo.

No es recomendable su aplicación sobre superficies de madera, plástico o superficies pintadas con pinturas al aceite o pinturas plásticas o recientes (cuanto más frescas y más ricas en emulsión más inadecuadas son).

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS:

- Producto al agua
- Muy transpirable
- Hidrófugo
- Excelente adherencia
- Compacta la superficie por su acción mineralizante
- Inhibe el crecimiento microbiológico en su superficie
- Alta resistencia a ambientes corrosivos y agentes climáticos

- Por su naturaleza silícea no arde al contacto con la llama
- Cumple los requerimientos de la norma DIN 18.363 (apartado 2.4.1)

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate

Color: Blanco

Densidad: 1,42 +/- 0,05

Rendimiento: 4 a 6 m² / kilo

Secado al tacto: 1-4 h

Secado repintado: 24 h

Secado completo: 3-4 días

Permeabilidad al vapor: Muy buena

Poder cubriente: Alto

Adherencia: Alta

Aplicación: Exterior/Interior

PRESENTACIÓN:

Envasado: Se presenta en envases de 20 kgs.

APLICACIÓN:

- Método: Rodillo, brocha, pistola sin aire "Airless"
- Dilución: 5 – 15% según tipo de soporte o método de aplicación
- Diluyente y limpieza: Agua
- Número de capas: 2
- Intervalo de repintado: Mínimo: 12 horas a 20° C / Máximo: no tiene

eurotex[®]

FICHA TÉCNICA

Rev.2: Mayo 2016



OCEANO REVESTIMIENTO AL SILICATO

- Condiciones de aplicación: Aplicar con temperaturas superiores a + 5° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima e este límite. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío.

ALMACENAMIENTO:

Inferior a 12 meses en condiciones normales.

MODO DE EMPLEO:

Se suministra lista para su uso. Su aplicación se realiza por medios convencionales, a brocha, rodillo, o si se desea, a pistola. Para su correcta aplicación se recomiendan los siguientes pasos:

- Es conveniente un perfecto lijado en superficies con capas viejas de pintura, sobre todo si es de cal, para facilitar la adherencia.
- Los soportes deberán estar perfectamente limpios, exentos de grasa.

APLICACIÓN RECOMENDADA:

Se recomienda la aplicación de una primera mano de imprimación al silicato o aplicar de la pintura al silicato diluida entre un 30-50%.

- Remover el contenido del bote para obtener una total homogeneidad del producto.
- Diluir con agua.
- No aplicar con riesgos de heladas, lluvias ni en horas de máxima exposición solar.

OBSERVACIONES:

Si el soporte presenta contaminación por moho o verdín, desinfectar, decolorar y neutralizar con lejía o agua oxigenada.

No aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas. El tiempo de secado puede variar según la humedad o porosidad del soporte.

Proteger las superficies metálicas y cristales expuestos a sus salpicaduras o derrames. Evitar la exposición directa del envase al sol. No aplicar durante las horas de máxima insolación. No utilizar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del revestimiento. Almacenar el producto en lugares frescos y secos.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.