



FICHA TECNICA

PROCOSIL LISO MIX



Código: 276

Grupo: Productos para Fachadas

DESCRIPCIÓN Pintura a base de silicato potásico y pigmentos seleccionados. Para exteriores e interiores. Cumple la Norma DIN.18.363,2.4.1.

PROPIEDADES

- * No forma película.
- * Reacciona con el soporte.
- * Fácil de aplicar.
- * Acabado mate.
- * Microporoso. Elevada permeabilidad al vapor de agua y al Dióxido de Carbono.
- * Gran poder de cobertura.
- * Excelente resistencia a la intemperie.

USOS

Para el pintado de superficies minerales como morteros de cal, cemento, ladrillos, piedras naturales y artificiales, así como para repintar antiguas pinturas a la cal o al silicato, tanto en exteriores como en interiores. Especialmente indicado para la restauración de edificios de carácter histórico artístico y obras singulares donde se quieran conseguir los efectos que se obtenían antiguamente con pinturas minerales. Procosil Liso Mix es una pintura que reacciona con los soportes que contengan carbonato cálcico. No debe aplicarse sobre soportes como yeso o escayola, ni tampoco sobre pinturas plásticas, esmaltes sintéticos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Silicato Potásico y emulsión acrílica
Pigmentos	Dióxido de Titanio y óxidos de hierro
Disolvente	Agua
Brillo	Mate.
Color	Según Carta Colores RENOVA y carta Procolor Mix 55/05
Contenido en sólidos	37% ± 3 en volumen. 53% ± 3 en peso.
COV	30 g/L
Densidad	1,55 Kgr/Lt. ± 0,20
Viscosidad	8.000 a 10.000 cps
Secado a 23°C. y 50% H.R.	Al tacto : 1-2 horas.
Repintado	6 horas.
Rendimiento teórico	5-8 m ² /Lt.
Espesor de película	125-200 micras húmedas. 45-75 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del grado de dilución.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	De 5 a 30°C
Máxima humedad relativa	85%. No aplicar en superficies con sol directo ni en presencia de viento.
Útiles de Aplicación	Exclusivamente a brocha.
Dilución	Con Procosil Fondo Mineral.
Limpieza de útiles	Agua.



SISTEMAS DE APLICACIÓN

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa

Las superficies deben estar completamente secas y limpias de polvo, eflorescencias, etc.

Superficies nuevas

Albañilería Cepillar para eliminar el polvo, eliminar los eventuales restos de aceites desencofrantes con detergente o una mezcla de amoníaco-agua y detergente.

Aplicar una mano de Procosil Fondo Mineral mezclado 1:1 con Procosil Liso Mix. Aplicar una segunda mano de Procosil Liso Mix diluido al 10-15% con Procosil Fondo Mineral.

Superficies pintadas

En el caso de superficies pintadas con pinturas al silicato o a la cal, cepillar el soporte para eliminar las zonas mal adheridas.

Si están pintadas con pinturas tradicionales (Esmaltes, Pinturas Plásticas, Acrílicas, etc.) éstas se deben eliminar en su totalidad para permitir la reacción de Procosil Liso Mix con el soporte mineral.

En superficies pulverulentas aplicar una mano de Procosil Fondo Mineral diluido con agua en relación 1:1 a 1:3 en función de la absorción del soporte.

A continuación tratar como en superficies nuevas.

Precauciones

Este producto es alcalino por lo que se deberá proteger los ojos y la piel. Cubrir toda la superficie próxima al pintado y especialmente vidrio, cerámica, mármol, etc.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Velocidad de transmisión del vapor de agua: 705.6 gr./mt² en 24 horas.

Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua u=97,9

Puede evacuar más de 2,5 Kgr. de vapor de agua por metro cuadrado de superficie en 24 horas.

La capa equivalente de aire del producto al rendimiento indicado en esta Ficha Técnica es inferior a 2 cm.

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.

Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 30°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

