

Descripción:

Pintura en base a ligantes de silicato con pigmentos inorgánicos y sustancias de relleno minerales, completamente resistentes a la luz.

Aplicaciones:

En fachadas, contrafrentes, medianeras, balcones, aleros, torreones, cúpulas, zócalos, etc. Sobre revocos nuevos o antiguos tanto de cemento como de cal, sobre hormigones, piedra natural o artificial, fibrocemento, etc. Soportes que deben tener el poro abierto para aplicar la pintura. Es muy adecuado para restauración debido a que no forma barrera, deja transpirar el cerramiento, tiene una excelente duración, es muy resistente a la luz y la radiación U.V., tiene efecto protector por su alto PH, la suciedad se adhiere mal sobre ella, no agrieta ni descascarilla, no forma bolsas ni se hincha por efecto de la humedad.

Propiedades y ventajas:

* GRAN DURABILIDAD * EXCELENTE COMPORTAMIENTO A LA INTEMPERIE * RESISTENCIA LA ENVEJECIMIENTO * TRANSPIRABLE * RESISTENCIA A U.V. * NO ARDE *

Preparación de la superficie:

Debe estar bien limpia, sin grasas, polvo, partes flojas, presentándose compacta y perfectamente seca. Debe estar libre de pinturas orgánicas. En soportes de yeso, escayola u otros de naturaleza ácida no debe ser aplicada sin tratamiento previo.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia, mientras la pintura está fresca.

Modo de Aplicación:

-Homogeneizar muy bien el contenido del envase.

-PINSIL D puede aplicarse sobre todas las superficies minerales. Las pinturas viejas que formen película y dificulten la difusión del vapor deben ser eliminadas. PINSIL D puede aplicarse sobre soportes minerales de poro abierto como morteros, morteros simil piedra, piedra natural o artificial, hormigones, fibrocemento.

Por su excelente adherencia también puede ser aplicada sobre hierro galvanizado o aluminio. Si se requiere aplicar sobre soportes de yeso o escayola o soportes de naturaleza ácida, se debe realizar un tratamiento previo de la superficie.

En el caso de soportes de madera o plástico, soportes pintados con pinturas al aceite o plásticas, la aplicación de PINSIL D resulta inadecuada.

-Los morteros y hormigones deberán tener al menos 28 días de curado.

-Aplicar con brocha, pincel, rodillo.

-Aplicar al uso en dos manos mínimo.

-Dejar transcurrir 24 horas de secado entre mano y mano.

Características Técnicas:

Aspecto	lisa.
Color/es	blanco y otros sobre pedido
Contenido en solidos	>57% (+/- 3%)
Densidad	1,52 Kg./Litro ± 0,05 a 20°C
Permeabilidad al vapor de agua	V> 2000 g/(m ² -d) según DIN EN 1062-1
PH	12
Seco al tacto	2 horas a 20°C 65% HR
Seco para repintar	24 horas a 20°C 65% HR
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C
Viscosidad	40-100 Poise (Brookfield h5/10 rpm)

Rendimiento:

3 m² por l.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es

-La aplicación de capas finas, aumenta la calidad y reduce el consumo de pintura. No diluir las pinturas con agua. No pintar a pleno sol, ni a temperaturas inferiores a 5 °C, ni con lluvia, heladas, vientos fuertes o cualquier circunstancia meteorológica adversa.

-PINSIL D es muy resistente a la luz y a la radiación U.V., al secar no forma film sino que sobre soportes minerales sufre un proceso de mineralización con el soporte denominado "silicificación".

-Tiene una gran permeabilidad al vapor de agua, y es impermeable al agua, pero no resiste el frote húmedo hasta completar el proceso de "silicificación" que dura aproximadamente unos 30 días.

-No es un recubrimiento termoplástico lo que hace que la suciedad se adhiera mal sobre ella y así el agua le realiza un arrastre de la suciedad que es muy beneficioso para el mantenimiento de la pintura.

-Por su elevado PH tiene efecto de protección. Es incombustible, por lo que no arde.

-No agrieta ni descascarilla, ni forma bolsas por efecto de la humedad.

Presentación:

Se suministra en envases de:

25 Kg

Almacenamiento:

1 año, en sus botes originales y bien cerrados a temperatura no inferior a 5 °C, protegidos de la intemperie y de los cambios de temperatura.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es