PINSIL D, PINTURA AL SILICATO

Descripción

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

¿Cuáles son las aplicaciones de

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.

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.

¿Cómo se aplica

Homogeneizar muy bien el contenido del envase.

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

-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.
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 ºC, 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.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia, mientras la pintura está fresca.

Ficha técnica

Densidad1,52 Kg./Litro ± 0,05 a 20ºC

PH12

Contenido en solidos>57% (+/- 3%)

Viscosidad40-100 Poise (Brookfield h5/10 rpm)

Aspectolisa.

Seco al tacto2 horas a 20ºC 65% HR

Seco para repintar24 horas a 20ºC 65% HR

Color/esblanco y otros sobre pedido

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Permeabilidad al vapor de aguaV> 2000 g/(m2-d) según DIN EN 1062-1

Rendimiento

3 m2 por l.

Almacenamiento

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

Seguridad

Indicaciones de peligro:

H373:Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia:

P260:No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P314:Consultar a un médico en caso de malestar.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.