

# PINTURA DE SILICATO

La Pintura De Silicato GORDILLO'S es una pintura a base de goma de xantano, carbonato cálcico, estabilizantes y dispersantes apropiados, silicato potásico soluble y ligante orgánico. Es un revestimiento mineral, transpirable, con un agradable aspecto mate mineral. Ideal para espacios donde se busca proteger, decorar y restaurar soportes minerales.



**Envasado:** Cubo de 4 L y 15 L

**Color natural:** Blanco

**Rendimiento:** 6 - 8 m<sup>2</sup> /L por capa

**Densidad:** 1,43 ± 0,20 g/ml según color

## FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

### IDEAL PARA:

- Para la decoración sobre todo tipo de superficies de construcción, debidamente preparadas, tanto en edificios antiguos como en edificios modernos

### PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento.
- ✓ Gran blancura.
- ✓ Baja conductividad térmica, con la que se evitan contrastes en zonas frías y calientes en las paredes, evitando así la proliferación de hongos o zonas ennegrecidas.
- ✓ Resistente a las inclemencias meteorológicas (lluvia, granizo, contaminación...).

✓ Transpirables, impermeables y reflectoras de los rayos UV, lo que ayuda a mantener una vivienda más fresca en verano.

✓ Gracias al aporte de la cal, y las propiedades de ésta, evitamos que se asienten las bacterias, moho o líquenes, lo que las hace idóneas para aplicar en zonas de alto nivel

### INDICACIONES DE APLICACIÓN:

#### Preparación del soporte:

- Los soportes deberán estar secos y limpios de cualquier impureza, como restos de pinturas agrietadas y no adheridas o mohos, algas, líquenes, sales y contaminación ambiental.
- La superficie debe ser compacta y firme. En caso contrario, consolidar con morteros de cal o reparar con masilla de Cal.
- Sobre superficies pintadas con pintura orgánica hay que eliminar perfectamente la pintura antes de aplicar la pintura de silicato.
- Para superficies muy absorbentes e irregulares aplicar una capa de sellador mineral previamente

## Ejecución:

- batir bien todo el contenido del envase con una batidora industrial, hasta homogeneizar el producto.
  - Aplicar un único lote sobre el mismo paño. En grandes paños proveer interrupciones. A tener en cuenta sobre todo cuando la pintura es de color.
  - Dejar secar entre capas ya que la pintura de cal cuando esta húmeda transluce y el blanco se potencia cuando seca característica heredada de su principal materia prima la cal en pasta envejecida.
  - Pueden existir ligeras diferencias entre diferentes lotes del mismo producto y/o color, por lo que aconsejamos mezclar ambos lotes previamente para evitar cambios de tono.
- 
- La pintura se aplica a brocha y rodillo con una disolución entre el 10-20% de agua y a pistola con una disolución entre 10-30% de agua.
  - Si es necesario se puede aplicar el producto húmedo sobre húmedo pero lo más recomendable es dejar secar entre capas entre 4-6 horas.
  - No aplicar con tiempo lluvioso, fuerte viento, con humedad relativa superior al 70%, ni temperaturas inferiores a 8°C.

## PARA SU SEGURIDAD:

- Este producto puede resultar irritante para la piel, ojos y vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente con agua durante 15 min.
- Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto no inflamable.

❖ **Para más información, ver ficha de seguridad del producto.**

## ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales y convenientemente cerrados en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5°C y 35°C, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y al agua.

Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



**Advertencia:** Las indicaciones y prescripciones dadas son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Antes de usar el producto, el aplicador deberá determinar si es apto o no para el uso previsto, y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo. Estas recomendaciones no implican garantía alguna. Las garantías del producto se resumen exclusivamente a defectos en su fabricación