

## NANOPRO SOLID

### SOLIDIFICANTE SILICATO Reforzado

Es un recubrimiento mono-componente acuoso de secado a temperatura ambiente. Cristalización de las superficies minerales pobres, totalmente invisible.

#### PROPIEDADES:

- Monocomponente, base agua.
- Aplicación de una sola capa de grosor muy fino.
- Propiedades de fácil limpieza y antiadherencia de suciedad.
- Cristalización de materiales minerales, morteros, areniscas pobres.
- No modifica el aspecto natural del sustrato.
- Efecto cristizador de materiales minerales.
- El recubrimiento tiene muy buena adhesión a superficies minerales.
- Buena resistencia mecánica.
- Muy buena adhesión en sustratos en general (morteros, microcementos, piedra porosa).
- Resistente a gran cantidad de solventes orgánicos.
- Resistente a la corrosión filiforme.
- No contiene cromo ni plomo.
- Resistente a la intemperie.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN:

**NANOPRO SOLID** es usado para:

- Para reforzar materiales minerales deteriorados de fachadas. El producto reacciona con el mineral cristalizando el material y reforzando tanto su dureza como resistencia al intemperie.

#### PRETRATAMIENTO Y APLICACIÓN.

##### Tratamiento Superficie:

La superficie debe estar limpia y seca. Reparar defectos tipo grieta. Evitar la aplicación en superficies lindantes. Agitar enérgicamente antes de usar. El número de capas depende de la porosidad del material (Ver tabla). El secado dependerá de la temperatura ambiente. La superficie debe estar totalmente seca entre aplicaciones.

##### Aplicación:

La primera aplicación se recomienda con brocha o rodillo. Temperatura entre 0°C y 40°C. Aplicar el producto homogéneamente para mejorar la interacción. Una vez seca la superficie se recomienda volver a repetir el proceso de aplicación, según tabla.

##### Recomendaciones previas:

Si ha llovido dejar secar un día.  
Proteger superficies lindantes

#### ALMACENAMIENTO:

Mínimo 1 año en envase original, cerrado en condiciones secas de temperatura ambiente.  
Tras este periodo se requiere un riguroso agitado o filtrado. Almacenar siempre en envases de plástico. Mantener a temperaturas entre 5° a 35°C.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA:

Tipo de aglutinante: Polysilano acuoso

PH: 4,6

Rendimiento: Depende de la porosidad del sustrato y forma de aplicar. Como media unos 150-300gr/m<sup>2</sup>

Densidad: 1,06 gr. /cm<sup>3</sup> a 25°C

Cumple EU directives: 1907/2006/EC (REACH) and 2011/65/EC (RoHS).

Contenido COV: 0

#### SECADO:

Depende de la porosidad del sustrato.  
aprox. 2 h (25°C)

A las pocas horas se puede observar el efecto repelente de agua.

#### FORMA DE ENTREGA:

Mono componente, en envase de plástico.

**COLOR:** Blanco.

**ASPECTO:** Líquido.

**ACABADO:** Liso

#### TABLA DE CONSUMOS:

Superficie	Ejemplo	Consumo g/m <sup>2</sup>	Aplicaciones
Poco Porosa	Granito no pulido	60-100	2
Poco Porosa	Ladrillo Bloque	80-120	2-3
Porosa	Mortero	100-170	3
Muy Porosa	Terracotas	120-300	3
Muy Porosa	Caliza arenisca	120-300	3

