

## Protector de Materiales Pétreos, Cantera, Fachadas, Estatuas y Monumentos

**Stone Protector** es un recubrimiento protector para cantera, fachadas de piedra, estatuas, monumentos y superficies de materiales pétreos en general, para interiores y exteriores.

Protege contra los rayos UV, lluvia, contaminación ambiental, residuos de animales, incluidos excrementos de pájaros, salinidad del mar, etc.

Es fabricado con nuestras nano-resinas verdes Nano Acryl EP, 100% acrílicas, sin nano-contaminantes.

No emite olores, se puede aplicar en interiores sin necesidad de evacuar el área.

**Stone Protector** se aplica sobre todo tipo de material pétreo, manteniendo su aspecto original.

Es lavable con detergentes domésticos comunes y con cloro, es Anti-hongos, Anti-algas, repele la suciedad y es auto-limiante ( Hidrofóbico, Repelente de Agua, Efecto Lotus ).

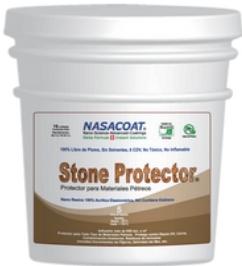
Gracias a su naturaleza hidrofóbica y a su nano-estructura, **Stone Protector** no permite la penetración de agua ni de humedad en los materiales protegidos. De todas maneras, la capa de **Stone Protector** deja respirar el sustrato.

**Stone Protector** viene en 4 diferentes versiones :

1. Para paredes, mate ( casi invisible )
2. Para paredes, brillante
3. Para pisos, mate ( casi invisible )
4. Para pisos, brillante

### Características Físicas:

Rendimiento por Litro ( m <sup>2</sup> )	4.0 – 10.0	Fuerza de Adhesión	> 7.9 MPa
VOC	< 5 g / L - 0 VOC	Fuerza de Adhesión x m <sup>2</sup>	> 800 Ton.
Densidad	1.09 g / ml	Resistencia a la Temperatura	- 25° / + 110°
Sólidos	22%	Secado al Tacto	1 hora
Viscosidad	150 – 200 cps	Secado Total	2 horas
pH	8.0 - 9.5	Tiempo de Curación Total	36 horas
Tiempo Máximo de Almacenamiento	1 año(*)	Durabilidad	3 -5 años (*)
Temperatura Máxima en Almacén	30°	Disponible en contenedores	10, 19 y 200 Litros
Flexibilidad	180°	(*) 3 años en la versión para pisos, 5 años en la versión para superficies verticales	
(*) En envase original intacto a 25°C		(*) 3 años en la versión para pisos, 5 años en la versión para superficies verticales	



## Protector de Materiales Pétreos, Cantera, Fachadas, Estatuas y Monumentos

### Preparación de la Superficie:

Antes de la aplicación, se requiere limpiar a fondo la superficie removiendo incrustaciones, partículas sólidas y todo rastro de grasas y aceites, utilizando las herramientas más idóneas para esa finalidad.

Al final, remover todos los residuos de polvo lavando con nuestro detergente **NasaClean** (o con detergentes que no generen espuma) y enjuagando a fondo. Dejar secar perfectamente la superficie antes de empezar la aplicación.

Para superficies porosas puede ser necesario aplicar más de una capa.

Si la superficie tiene ya recubrimientos anteriores, después de la limpieza mecánica y del lavado, lijar con lija de agua fina (#200 - #280), enjuagar y dejar secar bien antes de aplicar **Stone Protector**.

### Aplicación:

**Stone Protector** es un producto a dos componente que se tienen que mezclar a fondo en un recipiente. Después de haberlos mezclados, hay 6 horas de tiempo para su aplicación. Si no se utiliza toda la cantidad del producto, la mezcla de los dos componentes debe hacerse en una proporción de aproximadamente 5 a 1 del componente A con el componente B.

**Stone Protector** se aplica fácilmente con brocha, rodillo o máquina de presión sin aire (boquilla: 0.018" – 0.025", presión: 140 – 160 bar = 2,000 – 2,300 psi). No necesita dilución, está listo para aplicarse. Mezclar a fondo antes de aplicar y periódicamente durante la aplicación.

**Stone Protector** se aplica normalmente a 1 mano de 50 - 80 µm de espesor en seco cada una (aprox. entre 100 y 160 µm en húmedo).

Sobre partes particularmente sujetas a agentes abrasivos, aplicar una capa más.

**Stone Protector** NO emite olores, se puede aplicar en lugares cerrados sin necesidad de evacuar el área.

Fabricado en México por:

Nasacoat de México SA de CV Calle Flor de Hortensia # 12 – El Zapote del Valle - 45672 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco - México

Tel.: +52 33 3696 10 51

email : [team@nasacoat.com](mailto:team@nasacoat.com)

[www.nasacoat.com](http://www.nasacoat.com)

[www.biodelim.com](http://www.biodelim.com)