

# SG1-C Cristalizador Líquido de Granitos Claros

Sistema de cristalización STONPROTEC® FICHA TÉCNICA

Versión anterior: septiembre 2016

Última versión: noviembre 2023



## DESCRIPCIÓN

**STONPROTEC® SG1-C** es un líquido cristizador para granitos naturales de tonos claros, sirve para mantener y recuperar el brillo en conjunto con **STONPROTEC® Cristalizador en polvo para pisos de granito SG2**.

Los sistemas de cristalización **STONPROTEC® SG2 Polvo + SG1-C** para granitos de tonos claros, se aplican de forma fácil con un disco lana de acero especial para granito y una máquina de cristalización convencional para mármol, obteniendo excelente brillo y reflexión de alta definición.

Es deseable para mejorar la reflectividad, realizar sobre la superficie procesos previos de pulido con diamante, cuando el piso este muy deteriorado.

**Los sistemas de cristalización STONPROTEC® SG2 Polvo + SG1-C** para granitos claros, no dejan residuos en la superficie y otorgan un brillo más duradero a los pisos de granito natural.

**SG1-C** utilizado de manera individual es óptimo para labores de mantenimiento, no de restauración.

## INSTRUCCIONES DE USO

Antes de empezar el proceso proteja zócalos, alfombras, muebles etc. con plástico y/o cinta de protección. Evite el contacto con metales, proteja metales como aluminio, latón y accesorios de muebles. Es conveniente que la zona a tratar este bien iluminada.

Se recomienda si es posible que previo al tratamiento total, realizar una prueba en un área pequeña no visible, para ratificar la idoneidad del cristalizante elegido.

**Paso 1:** Para obtener buenos resultados es requisito alistar la superficie puliendo el granito con discos diamantados para granito natural hasta llegar a un grano fino (mínimo grano 800). El pulido previo con diamantes dependerá de la severidad del desgaste del granito: a mayor profundidad, más grueso tendrá que ser el grano del primer paso de diamante. Para restaurar de forma total un granito, debe comenzar desde diamante grano 50, aumentar el pulido a 100, 200, 400, 600 hasta el grano 800. Para un resultado óptimo puede utilizar granos más finos que el 800, incluso hasta el 3000.

**Paso 2:** Una vez finalice el proceso de pulido, con un pad blanco o un pad de cerdas, debe dar un primer abrillantado para tapar el poro y eliminar cualquier rastro del proceso de pulido.

**Paso 3:** Antes de iniciar el proceso de cristalización es indispensable que el área este limpia y seca. Para pulir granitos de tonos claros, se recomienda en primera instancia calentar el piso con un pad blanco únicamente; luego adicione una pequeña dosis de **STONPROTEC® SG1-C**, aplique sobre toda la superficie con un pad blanco, como si estuviera haciendo labores de encerado. Este cerrará el poro y evitara la salida de minerales de los poros abiertos que pueden oscurecer el piso.

**Paso 4:** Forme una pasta entre 3 partes de líquido **STONPROTEC® SG1-C** y 1 parte de polvo **STONPROTEC® SG2** y con un disco de lana de acero para granito, distribuya la pasta con ayuda

# SG1-C Cristalizador Líquido de Granitos Claros

Sistema de cristalización STONPROTEC® FICHA TÉCNICA

Versión anterior: septiembre 2016

Última versión: noviembre 2023



de la máquina de baja revolución (175 - 180 r. p. m.), hasta que seque por completo la superficie y aparezca un brillo "espejo". Efectúe movimientos para el abrillantado de forma metódica, realizando desplazamientos iguales por toda el área objetivo; se recomienda que el área total se divida en cuadros de pulido que no superen 2 metros cuadrados.

Puede repetir esta operación tantas veces considere necesario. Cuantas más capas de líquido y polvo tengan el granito, más brillará y más duradero será.

La relación aproximada para la preparación de pasta del cristalizado es de 30 g polvo **STONPROTEC® SG2** por 40 ml de líquido **STONPROTEC® SG1-C**.

## ADVERTENCIA

Los granitos de color claro pueden oscurecerse un poco incluso en ocasiones los bordes pueden quedar negros; para eliminar dicha coloración puede poner un pad de fibra natural y **STONPROTEC® SG1-C** en el suelo y pasar la máquina hasta que seque y disminuyan las partes oscuras.

Las coloraciones negras del piso al empezar el proceso pueden indicar presencia de humedad, suspenda el proceso lave con un jabón neutro y de un tiempo superior de secado al piso (24 - 48 horas) para iniciar de nuevo el proceso.

## RENDIMIENTOS

SG1-C: 0.03 - 0.06 litros/m<sup>2</sup>

SG2: 30 - 60 g/m<sup>2</sup> Granitos semibrillantes 60 g/m<sup>2</sup> aprox. Granitos mates o con muy poco brillo 90 g/m<sup>2</sup> aprox.

**Advertencia: Los valores de rendimiento para el producto son datos históricos de consumo de nuestros clientes y de evaluaciones a nivel laboratorio. No constituye un compromiso.**

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

### VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES USO EXCLUSIVAMENTE PROFESIONAL

Consulte ficha de datos de seguridad del producto antes de manipularlo.

Use gafas y guantes de protección. Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares leves. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara de manera minuciosa tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su uso. En caso de ingestión llamar a un centro de toxicología si la persona se indispone por el uso de este producto. En contacto con los ojos: enjuague de forma cuidadosa con abundante agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continuar lavando. Eliminar el contenido del recipiente en un punto de disposición adecuado.



## PRESENTACIONES

Garrafa: 5 litros

Envase: 600 ml

Este es un producto con respaldo de  
**GRANITOS Y MÁRMOLES S.A.**

