

STAR SHINE

Crema sellante base agua para pulir granito, cuarzo, gres porcelánico y materiales silíceos



LINEA
PROFESSIONALE

STAR SHINE es una crema de pulido de alto rendimiento base agua que se utiliza para el pulido del granito, gres porcelánico, cuarzo y materiales silíceos en general. **STAR SHINE** se caracteriza por el brillo elevado de efecto vitrificado que proporciona a las superficies, y por la capacidad de sellar y cerrar de forma definitiva los poros del material que se abrieron durante el proceso de desbastado mecánico que, de hecho, representan la causa principal de suciedad para este tipo de superficies. El resultado obtenido por **STAR SHINE**, tanto en términos de brillo como de protección contra la suciedad, también es extremadamente duradero y resistente en el tiempo. Por esto resulta ser la solución ideal para el pulido y el mantenimiento de superficies amplias por lo general sujetas a tránsito peatonal continuo e intenso, donde el producto también puede aumentar la resistencia a la resbaladidad en condiciones de pavimento seco. **STAR SHINE** permite obtener un grado de brillo más elevado en comparación con el que se obtiene a través de pulido mecánico, y su utilización permite intensificar la tonalidad de los materiales naturales en caso de que ésta se hubiera atenuado a lo largo del tiempo. **STAR SHINE** no crea diferencias o defectos de superposición posteriormente a la aplicación de modo uniforme en toda la superficie. **STAR SHINE** no contiene ceras pero actúa directamente en la superficie del material tanto desde el punto de vista químico como mecánico

STAR SHINE, al igual que todas las cremas de pulido Faber, permite realizar una intervención de pulido de eficacia máxima, haciendo más sencilla toda la operación, ya que sustituye de forma eficaz a las fases finales del laborioso proceso de pulido mecánico; dando al operario la posibilidad de no tener que utilizar los últimos granos de pulido; y reduciendo de forma notable la energía, el tiempo, el esfuerzo y la cantidad de agua necesarios para llevar a cabo el tratamiento.

Las cremas de pulido Faber son idóneas para ser utilizadas como alternativa a las fases finales del proceso de pulido mecánico tradicional, ya sea como restauración del brillo de superficies deterioradas cuando no fuera posible intervenir directamente con un pulido mecánico; o como intervención de mantenimiento periódico del brillo de una superficie.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Proporciona al soporte tratado **brillo intenso**
- ✓ **Reduce drásticamente la suciedad de la superficie**
- ✓ **Facilita notablemente las operaciones de limpieza**
- ✓ **No altera la dureza original del soporte tratado**
- ✓ Aplicación **rápida y sencilla**
- ✓ **Resultado final homogéneo y uniforme**
- ✓ **Aumenta las propiedades antideslizantes en condiciones de secado**
- ✓ **Acción de sellado de la porosidad de los materiales**
- ✓ Aumenta la **resistencia** de las superficies **al tránsito peatonal**
- ✓ **Pulido de las superficies silíceas con menor derroche** de energía y recursos
- ✓ Producto **base agua**.
- ✓ **No contiene ceras**
- ✓ **Ningún defecto de superposición**

STAR SHINE

Crema sellante base agua para pulir granito, cuarzo, gres porcelánico y materiales silíceos



LINEA
PROFESSIONALE

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Producto **idóneo** para aplicación en interior y exterior.

Producto **idóneo** para aplicación en: aglomerados cuarzo-resina, granito, gres porcelánico pulido.

STAR SHINE es idóneo para el pulido de mármoles verdes, mármoles ónix, y todos los tipos de mármol donde el pulido con polvo no resulta ser eficaz o suficiente.

STAR SHINE se puede utilizar para pulir arenisca, piedra basáltica estucada y pizarra pero solamente posteriormente al pulido mecánico realizado con granos muy finos (superiores a 3000). En este caso podría ser necesario un tratamiento hidrófugo previo. Para la aplicación en materiales particularmente oscuros, se recomienda evaluar la aplicación de STAR SHINE con la adición de pigmentos negros a fin de obtener un resultado profundo y uniforme desde el punto de vista del color negro, sin presencia de puntos blancos. Como alternativa, se recomienda utilizar el producto K400 BLACK, concebido específicamente para proporcionar color negro pleno y profundo a las superficies oscuras

STAR SHINE puede utilizarse también para pulir el componente en resina de los aglomerados mármol-resina, en combinación con el pulido realizado con polvo de pulido para mármol.

STAR SHINE puede utilizarse también para pulir pavimentos de cemento posteriormente a un proceso de pulido mecánico efectuado en un soporte consolidado con una imprimación consolidante específica (CONCRETE HARDENER)

RENDIMIENTO

50/70 m²/Kg

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

Máquina rotativa monodisco con potencia de al menos 2 HP (es preferible una potencia de 2.2 HP); Cepillo rotatorio manual.

Faber Chimica puede suministrar la máquina rotativa monodisco WARRIOR con potencia de 2.2 HP, optimizada para la correcta aplicación de cualquier producto.

FASES DE APLICACIÓN

Preparación y limpieza del soporte

1. Limpiar meticulosamente el soporte procurando eliminar el polvo y la suciedad presentes en la superficie.
2. Se recomienda aplicar el producto por etapas, es decir tratando un sector de superficie de aproximadamente 1 m² a la vez.
3. No aplicar STAR SHINE en soportes mojados. STAR SHINE se puede aplicar en soporte ligeramente húmedo, por lo tanto es necesario asegurarse de que la superficie a tratar resulte lo más seca posible.
4. Aplicar STAR SHINE en soportes con temperatura en superficie comprendida entre +5° y +40°C
5. En presencia de superficies adyacentes en las que no se quiere aplicar el producto, es necesario protegerlas.



STAR SHINE

Crema sellante base agua para pulir granito, cuarzo, gres porcelánico y materiales silíceos



LINEA
PROFESSIONALE

Aplicación

STAR SHINE se presenta como un compuesto sólido de color blanco. Para volver el producto cremoso agitar o sacudir el envase. Los distintos tipos de consistencia del material no perjudican de ningún modo el rendimiento final del mismo. El producto puede aplicarse indiferentemente en estado sólido o cremoso, puesto que la acción rotatoria de la máquina monodisco restablece de todos modos el estado cremoso del producto.

6. Verter una cantidad pequeña de producto directamente sobre el sector de superficie que se quiere pulir. Por lo general, para pulir 1 m² de superficie se requieren al menos 2/ 3 cucharaditas de producto.

7. Inmediatamente después de verter el producto, trabajarlo utilizando una máquina monodisco dotada de disco blanco y configurada entre 150 y 200 rpm. Utilizar la máquina monodisco procurando realizar movimientos concéntricos a fin de repartir el producto depositado en la superficie, de forma homogénea y uniforme por toda la amplitud del sector que se está tratando.

8. Continuar con el pulido mecánico del mismo sector hasta el secado completo del producto depositado, eliminando así cualquier residuo (*Dry Buffing*), y procurando realizar los movimientos desde el centro hacia el exterior del sector para cubrir uniformemente todo el sector.

9. Pasar al sector siguiente y repetir el tratamiento de pulido siguiendo el mismo procedimiento indicado arriba

10. Después de haber tratado todos los sectores de la superficie, eliminar del suelo los posibles residuos de polvo utilizando un paño seco o ligeramente húmedo, una aspiradora o escoba.

Para obtener mayor brillo o aumentar aún más el sellado superficial del material, y por tanto su resistencia a la suciedad, repetir la aplicación del producto efectuando el mismo procedimiento indicado arriba. Por lo general, se aconseja tratar el mismo sector con 2-3 aplicaciones de producto. La última aplicación puede ser reemplazada por la aplicación de un producto de acabado tipo K400 para granito, K500 para cuarzo y gres porcelánico, GQ 500 para todo tipo de superficie.

La formulación del producto no produce ningún efecto de superposición, por lo tanto, cuando se obtenga el brillo máximo de la superficie no se apreciarán defectos ni diferencias entre los distintos sectores tratados por separado.

Para el **pulido post-debastado** y para la **restauración del brillo** sobre una superficie particularmente deteriorada, efectuar al menos 2-3 aplicaciones de producto por cada sector.

Para el **pulido de mantenimiento** serán suficientes 1-2 aplicaciones de producto por cada sector.

Tiempo de secado

10. Después del secado completo del producto, no se requiere un tiempo de espera adicional.

Restablecimiento del tránsito

11. Posteriormente al secado completo del producto será posible restablecer el tránsito peatonal.

STAR SHINE

Crema sellante base agua para pulir granito, cuarzo, gres porcelánico y materiales silíceos



LINEA
PROFESSIONALE

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- Para la *limpieza ordinaria* de una superficie tratada con STAR SHINE recomendamos: NEUGEL o ALGAFLOOR
- Para la *limpieza extraordinaria* de una superficie tratada con STAR SHINE recomendamos: FABER 30
- Para el *mantenimiento periódico del brillo* obtenido con STAR SHINE recomendamos: K400 o K500 o GQ 500
- Para la *protección* de una superficie tratada con STAR SHINE recomendamos: HIDRO 150 o PROTEX WB

INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto en soportes mojados
- No aplicar el producto en soportes sobrecalentados
- Aplicar el producto con una temperatura en superficie comprendida entre +5 y +40°C
- Para la aplicación en superficies de reciente colocación o rejuntado, esperar el curado completo de la masilla o el adhesivo
- Antes de aplicar el producto sobre toda la superficie es aconsejable realizar una prueba preventiva sobre una parte de material no a la vista o no colocada, para evaluar la idoneidad para el uso previsto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Una vez terminada la aplicación, lavar con agua la herramienta utilizada.

SEGURIDAD

Durante la manipulación del producto utilizar siempre los equipos de protección individual más adecuados y atenerse estrictamente a lo indicado en la ficha de seguridad del producto.

DATOS FÍSICOS Y TÉCNICOS

Aspecto:	Crema
Color:	Blanco
Olor:	Sin olor
pH:	3.0 ± 0.5

ALMACENAMIENTO

Conservar los envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

PERÍODO DE CONSERVACIÓN

24 meses en los envases originales cerrados herméticamente y conservados en un lugar fresco y seco.

ENVASES

- Botellas de 5 Kg- 4 botellas por caja





IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



H302	Nocivo en caso de ingestión
H373	Puede provocar daños en los órganos <o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico/en caso de malestar.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P330	Enjuagarse la boca.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida para residuos peligrosos o especiales.

Revisión 4.0 – 23/10/2018

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores. Consulte siempre la versión más actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.faberchimica.com. Faber Chimica se reserva el derecho a actualizar y/o modificar los datos y la información incluidos en la ficha técnica.

La información incluida en esta ficha técnica es el resultado de nuestra dilatada experiencia en el ámbito de la investigación y técnica-operativa. En todo caso, se aconseja efectuar siempre una prueba preventiva para comprobar la idoneidad del producto en lo referente a la aplicación prevista y al tipo de material sobre el que se aplicará. La información y las sugerencias indicadas no deben considerarse, en modo alguno, vinculantes, y no comportan ninguna responsabilidad nuestra ya que no tenemos control sobre las condiciones y los modos de uso del producto. Por lo tanto, Faber Chimica Srl no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la utilización de dichos datos y sugerencias.

