

# YS ONE

Tratamiento antideslizante, base agua para cerámicas, gres porcelánico, cuarzos y piedras silíceas



**YS ONE** es un tratamiento a base agua, formulado y desarrollado específicamente para aumentar la adherencia superficial de los pavimentos de cerámica, gres, cuarzo y piedras silíceas, eliminando los problemas relacionados con la resbaladidad.

**YS ONE** es un producto único en su categoría puesto que actúa directamente sobre la superficie del material en la que se aplica, produciendo microerosiones invisibles a simple vista, que favorecen la expulsión de agua, aumentando la adherencia superficial del pavimento y reduciendo por lo tanto la resbaladidad en condiciones de suelo mojado, tanto con calzado como con la planta del pie desnudo.

El producto se aplica de forma sencilla después de realizar el tratamiento con **YS ONE**, el pavimento no requiere intervenciones periódicas de mantenimiento para mantener el efecto antideslizante obtenido.

Respetando las indicaciones y el tiempo indicados para la correcta aplicación, **YS ONE** no altera la tonalidad del material tratado.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Producto a **base agua**
- ✓ **Proporciona** al soporte **excelente resistencia a la resbaladidad**
- ✓ **Aplicación rápida y sencilla**
- ✓ Actúa desde el punto de vista químico directamente sobre la superficie del material
- ✓ No forma película y no deja residuos
- ✓ **Tratamiento extremadamente duradero** en el tiempo
- ✓ **No requiere mantenimiento periódico**

## ÁMBITOS DE APLICACIÓN

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

Producto **idóneo** para aplicación en: Aglomerado cuarzo-resina, Basalto fundido, Cerámica esmaltada, Clinker, Granito, Gres porcelánico desbastado, Gres porcelánico natural, Gres porcelánico estructurado

## RENDIMIENTO

10/20 m<sup>2</sup>/l

## HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

Brocha, mopa, rodillo, pulverizador



## Protectores

**YS ONE** - Tratamiento antideslizante, base agua para cerámicas, gres porcelánico, cuarzos y piedras silíceas



LINEA  
PROFESSIONALE

### 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. No aplicar YS ONE en soportes mojados o húmedos. El producto debe aplicarse sobre una superficie lo más seca posible
3. Aplicar YS durante las horas más frescas del día
4. No realizar el tratamiento con YS ONE durante la exposición directa del pavimento a la luz solar
5. Aplicar YS ONE en soportes con temperatura en superficie comprendida entre +5 y +40°C
6. En presencia de superficies adyacentes en las que no se quiere aplicar el producto, es necesario protegerlas.
7. Eliminar de la superficie que se quiere tratar todos los tratamientos realizados anteriormente como por ejemplo, ceras, resinas, etc. Para obtener un tratamiento de eficacia máxima es importante que YS ONE entre en contacto directamente con la superficie del soporte que se quiere volver resistente a la resbaladidad

#### Aplicación

Teniendo en cuenta la amplia variedad de materiales sobre los que se puede realizar un tratamiento antideslizante, que difieren uno de otro por composición, resistencia y dureza superficial, a fin de obtener un resultado óptimo desde el punto de vista de la resistencia a la resbaladidad sin alterar el acabado estético original, es necesario realizar una prueba preliminar para identificar el tiempo de contacto más adecuado entre la superficie y YS ONE. La prueba debe efectuarse antes de aplicar el tratamiento sobre toda la superficie, sobre una porción de material no colocado o en una sección no a la vista.

Por lo general, los intervalos de tiempo más adecuados se pueden resumir del modo siguiente:

- **Cerámica y Gres:** entre 10 y 40 minutos
- **Clinker y aglomerados base cuarzo:** entre 30 y 60 minutos
- **Granitos:** entre 60 y 90 minutos

Los intervalos de tiempo indicados son el resultado de nuestra dilatada experiencia técnica-operativa, sin embargo son meramente indicativas y deben utilizarse como punto de referencia para la prueba preliminar a realizar sobre la superficie.

El grado de resistencia a la resbaladidad en la prueba preliminar deberá evaluarse después de enjuagar bien con abundante agua una vez finalizada la aplicación del producto, para evitar que los posibles residuos impidan la correcta evaluación del resultado obtenido.

La evaluación del resultado obtenido debe efectuarse siguiendo estas simples y fundamentales indicaciones:

- Efectuar la evaluación en condiciones de pavimento mojado
- Evaluar manualmente frotando los dedos de la mano sobre la superficie, ejerciendo una presión importante, para simular el peso de una persona que camina
- Comparar la porción tratada con otra que no ha sido sometida a tratamiento para evaluar el distinto grado de adherencia generado



## Protectores

**YS ONE** - Tratamiento antideslizante, base agua para cerámicas, gres porcelánico, cuarzos y piedras silíceas



LINEA  
PROFESSIONALE

8. El producto debe utilizarse puro sin dilución. Aplicar una capa abundante y uniforme de producto utilizando la herramienta que se prefiera, procurando realizar una capa uniforme para cubrir toda la superficie a tratar

9. Dejar actuar el producto durante el tiempo identificado en la prueba preliminar. Durante este intervalo de tiempo es importante que la superficie del pavimento permanezca mojada y cubierta por una capa de producto de manera uniforme. Por lo tanto, es necesario repartir YS ONE aplicando una cantidad mayor de producto. La presencia de zonas sin producto durante la fase de tratamiento podría ser la causa de un acabado final y una resistencia a la resbaladidad no uniforme.

10. Una vez transcurrido el tiempo identificado en la prueba, eliminar el exceso de producto utilizando una aspiradora de líquidos, e inmediatamente después de enjuagar bien y con abundante agua limpia.

La aspiración de los residuos y el enjuague con agua es una operación que debe efectuarse tomando en consideración el tiempo efectivo de contacto entre el producto y la superficie. Por lo tanto, es preciso eliminar el producto empezando por la zona donde se comenzó la aplicación de YS ONE, procurando eliminarlo de la zona tratada en el mismo intervalo de tiempo necesario para aplicarlo. De este modo será posible dejar actuar el producto durante el mismo intervalo de tiempo sobre toda la superficie.

Para facilitar toda la fase de aplicación del tratamiento, es aconsejable aplicar el producto por sectores de superficie individuales en caso de que la superficie a tratar fuera de hecho muy amplia. El tamaño de los sectores deberá evaluarse en función del tiempo de contacto establecido. A intervalos breves de tiempo de contacto se corresponden secciones pequeñas. De lo contrario, en caso de intervalos de tiempo de contacto más largos, es posible delinear sectores más amplios.

### **Tiempo de secado**

La superficie tratada con YS ONE resulta seca una vez que se ha secado el agua utilizada para el enjuague

### **Tiempo para el restablecimiento del tránsito**

Será posible restablecer el tránsito peatonal de la superficie tratada con YS ONE posteriormente a la eliminación completa del producto.

### **PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO**

- Para la *limpieza ordinaria* de una superficie tratada con YS ONE recomendamos: ALGAFLOOR o NEUGEL según el tipo de material

- Para la *limpieza extraordinaria* y para el decapado preliminar de una superficie tratada con YS ONE recomendamos: FABER 30 o DETERFUG según el tipo de material



FABERSURFACECARE.COM



## Protectores

**YS ONE** - Tratamiento antideslizante, base agua para cerámicas, gres porcelánico, cuarzos y piedras silíceas



LINEA  
PROFESSIONALE

### INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

- El producto debe aplicarse puro
- No aplicar el producto en materiales calcáreos
- No aplicar el producto en soporte mojado
- No aplicar el producto en soporte sobrecalentado
- No aplicar en superficies expuestas directamente a la luz solar
- Aplicar el producto con temperatura en superficie comprendida entre +5 y +40 grados °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:	Líquido transparente
Color:	Ámbar
Olor:	Cidra
pH	1.5 ± 0.5
Peso específico a 20°C	1040 ± 0,5 g/l

### ALMACENAMIENTO

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

### PERÍODO DE CONSERVACIÓN

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

### ENVASES

- Botellas de 1 l – 12 botellas por caja,
- Bidones de 5 l – 4 bidones por caja
- Bidones de 10 l – bidones sueltos



## Protectores

**YS ONE** - Tratamiento antideslizante, base agua para cerámicas, gres porcelánico, cuarzos y piedras silíceas



LINEA  
PROFESSIONALE

## IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
R38	Irritante para la piel
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.

FABERSURFACECARE.COM

## Revisión 2.0 – 11/07/2016

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](http://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.*

