

Quitamanchas

MAR GEL PLUS

Quitamanchas para la eliminación de manchas de óxido de mármol, caliza, travertino y materiales sensibles a los ácidos.

MAR GEL PLUS es un quitamanchas único e innovador, formulado específicamente para eliminar manchas de **óxido** de las superficies sensibles a los ácidos, como por ejemplo mármol, caliza y travertino.

La formulación especial que caracteriza **MAR GEL PLUS** permite al producto penetrar en profundidad incluso en las superficies calcáreas más compactas, como por ejemplo los acabados pulidos o cepillados, extrayendo también el óxido presente en el grosor del material.

El tratamiento de eliminación del óxido de los materiales calcáreos con **MAR GEL PLUS** prevé la utilización posterior de **OXIDANT**. De hecho, **MAR GEL PLUS** reacciona eliminando el óxido y produciendo un compuesto de color morado, cuya intensidad aumenta en función de la profundidad de la mancha de óxido. En cambio, **OXIDANT**, que se aplica posteriormente al uso de **MAR GEL PLUS** permite eliminar estos residuos que se han acumulado en el interior de la piedra, de este modo se completa el proceso de eliminación de manchas.

El producto, una vez aplicado en la mancha que se quiere eliminar, actúa por sí mismo, sin necesidad de intervenciones adicionales para la eliminación completa de la mancha de óxido. **MAR GEL PLUS** se aplica de forma sencilla, su consistencia particular de gel facilita su utilización también en superficies verticales.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ **Producto a base agua**
- ✓ **Eficaz contra el óxido y delicado con el mármol**
- ✓ Capacidad de **extracción profunda**
- ✓ Aplicación **rápida y sencilla**
- ✓ Elimina el óxido en **todo el grosor del material**

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

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

Producto **idóneo** para aplicación en: Aglomerado de mármol-cemento, Aglomerado de mármol-resina, Pavimento hidráulico, Cemento, Cerámica craquelada, Juntas de cemento, Caliza, Mármol, Travertino

MAR GEL PLUS es específico para materiales sensibles a los ácidos, pero, en su caso, también se puede utilizar en todos los materiales con manchas de óxido.

RENDIMIENTO

N.R.

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

Brocha, espátula, aplicación directa sobre la mancha



Quitamanchas

MAR GEL PLUS - Quitamanchas para la eliminación de manchas de óxido de mármol, caliza, travertino y materiales sensibles a los ácidos.



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 MAR GEL PLUS en soportes mojados, por lo tanto es necesario asegurarse de que la superficie a tratar esté seca o, a lo sumo, ligeramente húmeda.
3. No aplicar MAR GEL PLUS sobre soportes sobrecalentados. Se recomienda efectuar la aplicación durante las horas más frescas del día.
4. Si la superficie que se debe tratar tiene una capa de cera o un tratamiento aplicado previamente, es preciso eliminarla a través de *Decapado*.

Aplicación

MAR GEL PLUS siempre debe utilizarse solo, NUNCA se debe mezclar con otros productos químicos.

5. El producto debe utilizarse puro. Aplicar el producto directamente sobre la mancha que se quiere eliminar. Utilizar una brocha o espátula o, si fuera fácil de hacer, verter el producto directamente sobre la superficie dejando una capa abundante de producto para cubrir por completo la misma. MAR GEL PLUS, al entrar en contacto con el óxido, produce un compuesto de color morado. Cuanto más superficial resulta ser el óxido, más intensa e inmediata será la aparición del compuesto morado.

6. Dejar actuar el producto sobre la superficie hasta obtener la eliminación completa de la mancha que se está tratando. El tiempo necesario depende de la intensidad de la mancha, de su profundidad, resistencia y del tiempo transcurrido desde la formación de la misma.

Según lo mencionado anteriormente no resulta posible indicar los intervalos de tiempo exactos necesarios para que el producto extraiga la mancha. Por lo tanto, se recomienda efectuar pruebas preventivas para poder identificar el intervalo de tiempo necesario a fin de obtener un resultado satisfactorio. En todo caso, se puede proceder del modo siguiente:

- Para manchas de óxido superficiales, recientes y de intensidad baja, el tiempo de extracción por lo general varía entre 5 y 20 minutos.
- Para manchas de óxido de profundidad leve y de intensidad mediana, el tiempo de extracción por lo general varía entre 30 minutos y 3 horas. Para aplicaciones con intervalo de tiempo superior a 30 minutos, según la sensibilidad del tipo de material tratado, podría apreciarse una leve opacidad de la superficie, que se puede restaurar fácilmente utilizando los pulidores Faber
- Para manchas de óxido profundas e intensas, que han penetrado en el grosor del material, el tiempo de extracción varía por lo general entre 4 y 10 horas. Para este tipo de aplicación, según la sensibilidad del tipo de material tratado, podría apreciarse una leve opacidad de la superficie que se puede restaurar fácilmente utilizando los pulidores Faber

FABERSURFACECARE.COM



Quitamanchas

MAR GEL PLUS - Quitamanchas para la eliminación de manchas de óxido de mármol, caliza, travertino y materiales sensibles a los ácidos.



LINEA
PROFESSIONALE

Para la eliminación de manchas que requieren un intervalo de tiempo superior, se recomienda aplicar una capa suficientemente abundante de producto para no tener que restablecerla en caso de secado demasiado rápido.

7. Una vez transcurrido el intervalo de tiempo fijado, eliminar el producto y sus residuos. Para eliminar MAR GEL PLUS se puede utilizar papel o paños absorbentes en caso de superficies pequeñas, secando o eliminando los residuos hasta su eliminación completa. En superficies medianas y grandes, es posible recoger los residuos con una aspiradora de agua, para luego absorberlos de forma rápida y sencilla con paños o papel absorbente hasta su completa eliminación

8. Después de haber eliminado meticulosamente todos los residuos de producto, aplicar OXIDANT para eliminar el compuesto morado producido por la acción de MAR GEL PLUS. Seguir cuidadosamente las indicaciones incluidas en la ficha técnica de OXIDANT. OXIDANT debe actuar sobre la superficie afectada al menos el doble del tiempo que necesita MAR GEL PLUS para reaccionar con la mancha de óxido.

En caso de que el resultado fuera parcialmente satisfactorio, se recomienda repetir la aplicación del producto con el mismo procedimiento o evaluar la necesidad de un desbastado preliminar.

En aplicación sobre piedras naturales, para eliminar del material las manchas de óxido más complejas y profundas podría ser necesario efectuar una primera pasada con desbastado mecánico para aumentar el grado de absorción de la superficie, y facilitar así la penetración del quitamanchas y la eficacia de su acción de extracción de manchas.

La profundidad del desbastado depende de la profundidad de la mancha: para manchas muy profundas podría ser necesario lijar con granos más bajos. Esta operación preliminar permite obtener una capacidad de extracción mucho más elevada en un intervalo de tiempo notablemente reducido.

Siempre se recomienda, antes de utilizar el quitamanchas en superficies amplias, efectuar una prueba preliminar, para evaluar la necesidad del desbastado mecánico de la superficie. Una vez eliminada la mancha, pulir la superficie hasta obtener el brillo deseado.

Restablecimiento del tránsito

Después de enjuagar con agua la superficie, esperar el secado completo del pavimento antes de restablecer el tránsito peatonal.

Quitamanchas

MAR GEL PLUS - Quitamanchas para la eliminación de manchas de óxido de mármol, caliza, travertino y materiales sensibles a los ácidos.



LINEA
PROFESSIONALE

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- Para la *limpieza ordinaria* de una superficie tratada con MAR GEL PLUS recomendamos: NEUGEL o ALGAFLOOR
- Para la *limpieza extraordinaria* de una superficie tratada con MAR GEL PLUS recomendamos: FABER 30 o DETERFUG según el tipo de superficie a limpiar
- Posteriormente a una intervención de eliminación de manchas realizada con MAR GEL PLUS se recomienda efectuar un *tratamiento de protección contra la humedad ascendente por capilaridad y/o antimanchas* que deberá evaluarse según las características y el destino de uso de la superficie.

INDICACIONES Y RECOMENDACIONES

NUNCA se debe mezclar MAR GEL PLUS con otros productos químicos.

- No aplicar el producto en soporte sobrecalentado
- No aplicar el producto ante riesgo inminente de lluvia o helada, en presencia de niebla.
- El producto se caracteriza por su olor característico pero no peligroso
- Durante la aplicación del producto, la superficie afectada no debe estar expuesta directamente a la luz solar
- Aplicar el producto en soportes con temperatura ambiente comprendida entre +5 y +40°C grados
- Para la aplicación en superficies de reciente colocación o rejuntado, esperar el curado completo de la masilla.
- A fin de obtener un resultado visual y estéticamente uniforme, especialmente en superficies absorbentes, se recomienda aplicar el quitamanchas tratando sectores delimitados más amplios de la porción individual manchada, como por ejemplo una baldosa entera o una habitación entera, que se establecerán según la amplitud y difusión de la mancha
- 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:	Gel transparente
Color:	Transparente con reflejos morados
Olor:	Sulfúreo muy intenso
Peso específico a 20°C	NR
pH	9.0±0.5



Quitamanchas

MAR GEL PLUS - Quitamanchas para la eliminación de manchas de óxido de mármol, caliza, travertino y materiales sensibles a los ácidos.

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 500 ml

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
P261	Evitar 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
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.



FABERSURFACECARE.COM

Revisión 3.0 – 31/05/2019

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.fabersurfacecare.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.

