

STONESHIELD NATURAL

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impregnador de superficie base agua, con bajo contenido VOC (5% volumen alcohol isopropílico como estabilizante), diseñado para proteger mármol, granito, piedras naturales sin alterar su apariencia. Proporciona excelente repelencia al agua, aceite, manchas, suciedad y eflorescencias. Ideal para uso interior y exterior, apto para diversas superficies, fácil de aplicar y mantener.

PRESTACIONES

Impregnador de superficie de acabado natural, no modifica la apariencia.

Otorga a la superficie tratada excelente repelencia de agua, aceite, resistencia a la suciedad, manchas y eflorescencias.

Efectivo protegiendo todas las superficies de piedra natural como mármol, granito y piedras naturales en general.

Permeable al vapor de agua para reducir daños por agrietamientos debidos al congelamiento y descongelamiento.

Curado a temperatura ambiente.

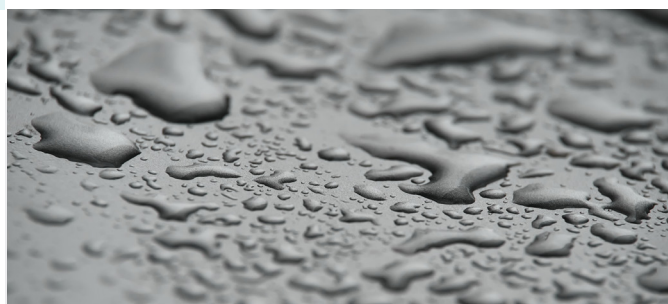
Buena estabilidad en superficies alcalinas como concreto, boquillas (grout) y paredes de piedra o ladrillo.

Se une químicamente al sustrato, no genera película.

Resistente a la luz UV, apto para uso en interiores y exteriores.

Las superficies tratadas son fáciles de limpiar y mantienen un aspecto como nuevas por más tiempo.

La aplicación de este producto permite contar un tiempo considerable para poder limpiar las superficies tratadas. Al momento de detectar algún derrame, proceder a limpiar cuanto antes.



EFFECTO SOBRE SUPERFICIE PROTEGIDA

PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR
APARIENCIA	Líquido Claro
OLOR	Suave
PH	9.0+-1.0
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No Flamable
TEMP. DE EBULLICIÓN	100°C
ALMACENAMIENTO	Bajo techo, evitar congelamiento
VIDA ÚTIL	12 Meses

FAMILIA DE PRODUCTOS

- Stoneshield Natural
- Stoneshield Natural Premium
- Stoneshield Color

STONESHIELD NATURAL



SIN TRATAMIENTO	CON TRATAMIENTO
Impregnación de líquidos	Repelencia de líquidos
Penetración en poros de piedra	Impide penetración en poros de piedra.
Aparición de manchas en superficie	Elimina manchas por impregnación
Daño irreversible en capas profundas	Protege la superficie tratada
Deterioro en aspecto cosmético	Conserva el aspecto cosmético



EQUIPO DE PROTECCIÓN

PARA PERSONAL QUE APLICA Y AYUDANTES:

- Guantes de latex o cualquier material impermeable.
- Lentes de seguridad.

PARA CUIDADO DE ESTÉTICA DE LA OBRA

- Protectores de zapatos.
- Traje overol

Estas recomendaciones no eximen los requisitos ni lineamientos que cualquier obra en particular demande. Contactar al segurista de obra para estar alineado a los requisitos del proyecto.

INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN:

- No ingerir.
- Evite el contacto directo con ojos y piel, use EPP apropiado (guantes y lentes de seguridad).
- Aplicar en áreas ventiladas, evite la exposición prolongada a los vapores.
- No mezcle con otros productos químicos.
- No tire el producto en vías pluviales o mantos acuíferos.
- No reutilice el envase.
- En caso de ingesta accidental, no se provoque vómito y obtenga ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con la piel o con los ojos, enjuague con abundante agua y obtenga ayuda médica de inmediato.
- No congele ni almacene a temperaturas mayores a 50°C, manténgase en un lugar ventilado.
- Al terminar de usar el producto, mantenga siempre en el envase original y asegúrese de cerrar correctamente el envase.
- No se deje al alcance de los niños.

RENDIMIENTO Y MÉTODO DE APLICACIÓN

1. **Pruebas & rendimiento.** Antes de aplicar el producto, seleccionar un área que no comprometa el entregable, aplique producto para que previamente valide el acabado que logrará obtener en la superficie. Adicionalmente, puede validar si requerirá aplicaciones adicionales para obtener el resultado esperado en apariencia y repelencia. El rendimiento por litro puede ir desde 5 m² / Litro hasta 20 m² / Litro por una capa de aplicación, esto puede variar según la porosidad de la piedra.
2. **Temperatura del sustrato** para aplicación Y condiciones climáticas. Validar que la temperatura del sustrato no sea inferior a 5°C y no mayor a 35°C. Adicionalmente, validar que la temperatura del sustrato se encuentre al menos 5°C por arriba del punto de rocío de la zona al momento de aplicar, esto prevendrá de aplicar cuando hay condensación en el sustrato. Por último, validar que no existan pronósticos de lluvia al menos durante las siguientes 72 horas después de la aplicación.
3. **Preparación de superficie.** Asegurarse de que el sustrato sea sólido, estable, sin delaminaciones, que esté seco, sin presencia de otros selladores, grasa, curadores, aceite y/o algún otro contaminante. Se sugiere lavar la superficie con desengrasante neutro, posteriormente enjuagar con abundante agua hasta asegurarse de que no existe algún rastro de producto de la limpieza. Dejar secar y asegurarse de que no exista polvo sobre el sustrato antes de aplicar, puede usar aspiradora para retirar polvo y/o cualquier elemento ajeno al sustrato.
4. **Preparación del producto.** Agítase bien antes de aplicar.
5. **Aplicación.** Distribuir el producto de manera uniforme sobre la superficie, asegurarse de crear una capa-película que permita humedecer superficialmente la piedra. Se puede utilizar estopa, microfibra, trapo de algodón, rodillo de pelo corto, mop y/o jalador, valide herramienta de aplicación según su método y condiciones de la obra. Para asegurarse de cubrir en su totalidad toda el área, aplicar en círculos o cruzado según la herramienta seleccionada, es importante asegurarse de que se impregne toda la superficie. Asegúrese de no dejar encharcamientos ya que al secar puede manchar la superficie. Dejar secar y remover excesos con trapo de algodón.
6. **Excesos.** En caso de existir excesos marcados en la piedra, vierta más producto sobre el área en cuestión, talle con fibra blanca suave y después remueva excesos con trapo de algodón.
7. **Pruebas de repelencia.** Esperar 24 horas para ejecutar pruebas, en sustratos absorbentes o ambientes de baja temperatura y presencia de humedad, esperar hasta 72 horas.
8. **Limpieza.** Limpie con agua y acción mecánica las herramientas utilizadas.
9. **Puesta en servicio.** Esperar al menos 24 horas y validar que el sustrato se encuentre completamente seco, de ser posible otorgar 72 horas antes de usar el área al 100%.
10. **En sustratos absorbentes** se puede requerir más de una mano, repetir pasos 2 al 7 hasta obtener resultados deseados.

Este producto no es un impermeabilizante para contención de agua.



CONTACTO:
Cenit Especialidades Químicas
Calle Mirador 201, Col. Mirador
Monterrey, NL CP 64070
T: 81-3404-8117
ventas@cenit.pro | www.cenit.pro



STONESHIELD NATURAL PREMIUM

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impregnador de superficie base agua, con bajo contenido VOC (5% volumen alcohol isopropílico como estabilizante), diseñado para proteger mármol, granito, piedras naturales sin alterar su apariencia. Presenta alto desempeño en sustratos absorbentes como mármol Silk Georgette, Galarza, entre otros, proporcionando excelente repelencia al agua, aceite y suciedad. Ideal para uso interior y exterior. Recomendado también para protección de áreas críticas como cocinas, barras, áreas sociales y de alto uso, fácil de aplicar y mantener.

PRESTACIONES

Impregnador de superficie de acabado natural, no modifica la apariencia.

Otorga a la superficie tratada excelente repelencia de agua, aceite, resistencia a la suciedad, manchas y eflorescencias.

Efectivo protegiendo todas las superficies de piedra natural como mármol, granito y piedras naturales en general.

Alto desempeño en sustratos absorbentes como: Piedra Galarza, Mármol Silk Georgette, Travertino y similares.

Eficiente repeliendo agua, aceite y suciedad en áreas críticas como pisos y barras de cocinas, áreas sociales, entre otros similares.

Permeable al vapor de agua para reducir daños por agrietamientos debidos al congelamiento y descongelamiento.

Curado a temperatura ambiente.

Buena estabilidad en superficies alcalinas como concreto, boquillas (grout) y paredes de piedra o ladrillo.

Se une químicamente al sustrato, no genera película.

Resistente a la luz UV, apto para uso en interiores y exteriores.

Las superficies tratadas son fáciles de limpiar y mantienen un aspecto como nuevas por más tiempo.

La aplicación de este producto permite contar un tiempo considerable para poder limpiar las superficies tratadas. Al detectar algún derrame, proceder a limpiar cuanto antes.



EFFECTO SOBRE SUPERFICIE PROTEGIDA

PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR
APARIENCIA	Líquido Claro
OLOR	Suave
PH	9.0+-1.0
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No Flamable
TEMP. DE EBULLICIÓN	100°C
ALMACENAMIENTO	Bajo techo, evitar congelamiento
VIDA ÚTIL	12 Meses

FAMILIA DE PRODUCTOS

- Stoneshield Natural
- Stoneshield Natural Premium
- Stoneshield Color

STONESHIELD NATURAL PREMIUM



SIN TRATAMIENTO	CON TRATAMIENTO
Impregnación de líquidos	Repelencia de líquidos
Penetración en poros de piedra	Impide penetración en poros de piedra.
Aparición de manchas en superficie	Elimina manchas por impregnación
Daño irreversible en capas profundas	Protege la superficie tratada
Deterioro en aspecto cosmético	Conserva el aspecto cosmético



EQUIPO DE PROTECCIÓN

PARA PERSONAL QUE APLICA Y AYUDANTES:

- Guantes de latex o cualquier material impermeable.
- Lentes de seguridad.

PARA CUIDADO DE ESTÉTICA DE LA OBRA

- Protectores de zapatos.
- Traje overol

Estas recomendaciones no eximen los requisitos ni lineamientos que cualquier obra en particular demande. Contactar al segurista de obra para estar alineado a los requisitos del proyecto.

INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN:

- No ingerir.
- Evite el contacto directo con ojos y piel, use EPP apropiado (guantes y lentes de seguridad).
- Aplicar en áreas ventiladas, evite la exposición prolongada a los vapores.
- No mezcle con otros productos químicos.
- No tire el producto en vías pluviales o mantos acuíferos.
- No reutilice el envase.
- En caso de ingesta accidental, no se provoque vómito y obtenga ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con la piel o con los ojos, enjuague con abundante agua y obtenga ayuda médica de inmediato.
- No congele ni almacene a temperaturas mayores a 50°C, manténgase en un lugar ventilado.
- Al terminar de usar el producto, mantenga siempre en el envase original y asegúrese de cerrar correctamente el envase.
- No se deje al alcance de los niños.

RENDIMIENTO Y MÉTODO DE APLICACIÓN

1. **Pruebas & rendimiento.** Antes de aplicar el producto, seleccionar un área que no comprometa el entregable, aplique producto para que previamente valide el acabado que logrará obtener en la superficie. Adicionalmente, puede validar si requerirá aplicaciones adicionales para obtener el resultado esperado en apariencia y repelencia. El rendimiento por litro puede ir desde 5 m² / Litro hasta 20 m² / Litro por una capa de aplicación, esto puede variar según la porosidad de la piedra.
2. **Temperatura del sustrato** para aplicación Y condiciones climáticas. Validar que la temperatura del sustrato no sea inferior a 5°C y no mayor a 35°C. Adicionalmente, validar que la temperatura del sustrato se encuentre al menos 5°C por arriba del punto de rocío de la zona al momento de aplicar, esto prevendrá de aplicar cuando hay condensación en el sustrato. Por último, validar que no existan pronósticos de lluvia al menos durante las siguientes 72 horas después de la aplicación.
3. **Preparación de superficie.** Asegurarse de que el sustrato sea sólido, estable, sin delaminaciones, que esté seco, sin presencia de otros selladores, grasa, curadores, aceite y/o algún otro contaminante. Se sugiere lavar la superficie con desengrasante neutro, posteriormente enjuagar con abundante agua hasta asegurarse de que no existe algún rastro de producto de la limpieza. Dejar secar y asegurarse de que no exista polvo sobre el sustrato antes de aplicar, puede usar aspiradora para retirar polvo y/o cualquier elemento ajeno al sustrato.
4. **Preparación del producto.** Agítase bien antes de aplicar.
5. **Aplicación.** Distribuir el producto de manera uniforme sobre la superficie, asegurarse de crear una capa-película que permita humedecer superficialmente la piedra. Se puede utilizar estopa, microfibra, trapo de algodón, rodillo de pelo corto, mop y/o jalador, valide herramienta de aplicación según su método y condiciones de la obra. Para asegurarse de cubrir en su totalidad toda el área, aplicar en círculos o cruzado según la herramienta seleccionada, es importante asegurarse de que se impregne toda la superficie. Asegúrese de no dejar encharcamientos ya que al secar puede manchar la superficie. Dejar secar y remover excesos con trapo de algodón.
6. **Excesos.** En caso de existir excesos marcados en la piedra, vierta más producto sobre el área en cuestión, talle con fibra blanca suave y después remueva excesos con trapo de algodón.
7. **Pruebas de repelencia.** Esperar 24 horas para ejecutar pruebas, en sustratos absorbentes o ambientes de baja temperatura y presencia de humedad, esperar hasta 72 horas.
8. **Limpieza.** Limpie con agua y acción mecánica las herramientas utilizadas.
9. **Puesta en servicio.** Esperar al menos 24 horas y validar que el sustrato se encuentre completamente seco, de ser posible otorgar 72 horas antes de usar el área al 100%.
10. **En sustratos absorbentes** se puede requerir más de una mano, repetir pasos 2 al 7 hasta obtener resultados deseados.

Este producto no es un impermeabilizante para contención de agua.



CONTACTO:
Cenit Especialidades Químicas
Calle Mirador 201, Col. Mirador
Monterrey, NL CP 64070
T: 81-3404-8117
ventas@cenit.pro | www.cenit.pro



STONESHIELD COLOR

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impregnador de superficie potenciador de color efecto húmedo, aumentando el contraste entre vetas naturales de diferentes tonos, resaltando la belleza natural de la piedra. Base de agua, con bajo contenido VOC (5% volumen alcohol isopropílico como estabilizante), diseñado para proteger mármol, granito y otras piedras naturales resaltando su apariencia. Proporciona excelente repelencia al agua, aceite, suciedad y resistencia a manchas, eflorescencias y daños químicos. Ideal para uso interior y exterior, en diversas superficies. Fácil de aplicar y mantener.

PRESTACIONES

Impregnador de superficie potenciador de color, acabado húmedo, ayuda a maximizar las diferencias y contrastes de color en las vetas y constitución de la piedra natural. Resalta su belleza.

Otorga a la superficie tratada excelente repelencia de agua, aceite, resistencia a la suciedad, manchas y eflorescencias.

Efectivo protegiendo todas las superficies de piedra natural.

Permeable al vapor de agua para reducir daños por agrietamientos debidos al congelamiento y descongelamiento.

Curado a temperatura ambiente.

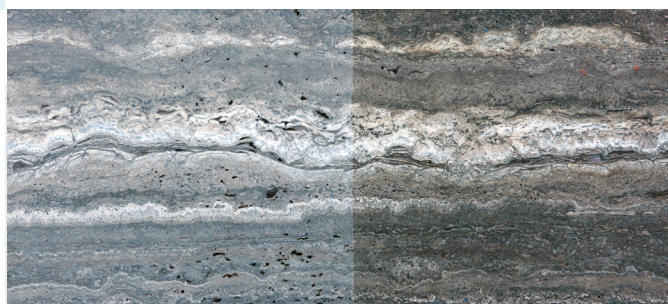
Buena estabilidad en superficies alcalinas como concreto, boquillas (grout) y paredes de piedra o ladrillo.

Se une químicamente al sustrato, no genera película.

Resistente a la luz UV, apto para uso en interiores y exteriores.

Las superficies tratadas son fáciles de limpiar y mantienen un aspecto como nuevas por más tiempo.

La aplicación de este producto permite contar un tiempo considerable para poder limpiar las superficies tratadas. Al detectar algún derrame, proceder a limpiar cuanto antes.



EFFECTO SOBRE SUPERFICIE PROTEGIDA

PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR
APARIENCIA	Líquido Beige Amarillo
OLOR	Suave
PH	9.0+-1.0
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No Flamable
TEMP. DE EBULLICIÓN	100°C
ALMACENAMIENTO	Bajo techo, evitar congelamiento
VIDA ÚTIL	12 Meses

FAMILIA DE PRODUCTOS

- Stoneshield Natural
- Stoneshield Natural Premium
- Stoneshield Color



STONESHIELD COLOR



SIN TRATAMIENTO	CON TRATAMIENTO
Impregnación de líquidos	Repelencia de líquidos
Penetración en poros de piedra	Impide penetración en poros de piedra.
Aparición de manchas en superficie	Elimina manchas por impregnación
Daño irreversible en capas profundas	Protege la superficie tratada
Deterioro en aspecto cosmético	Conserva el aspecto cosmético



EQUIPO DE PROTECCIÓN

PARA PERSONAL QUE APLICA Y AYUDANTES:

- Guantes de latex o cualquier material impermeable.
- Lentes de seguridad.

PARA CUIDADO DE ESTÉTICA DE LA OBRA

- Protectores de zapatos.
- Traje overol

Estas recomendaciones no eximen los requisitos ni lineamientos que cualquier obra en particular demande. Contactar al segurista de obra para estar alineado a los requisitos del proyecto.

INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN:

- No ingerir.
- Evite el contacto directo con ojos y piel, use EPP apropiado (guantes y lentes de seguridad).
- Aplicar en áreas ventiladas, evite la exposición prolongada a los vapores.
- No mezcle con otros productos químicos.
- No tire el producto en vías pluviales o mantos acuíferos.
- No reutilice el envase.
- En caso de ingesta accidental, no se provoque vómito y obtenga ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con la piel o con los ojos, enjuague con abundante agua y obtenga ayuda médica de inmediato.
- No congele ni almacene a temperaturas mayores a 50°C, manténgase en un lugar ventilado.
- Al terminar de usar el producto, mantenga siempre en el envase original y asegúrese de cerrar correctamente el envase.
- No se deje al alcance de los niños.

RENDIMIENTO Y MÉTODO DE APLICACIÓN

1. **Pruebas & rendimiento.** Antes de aplicar el producto, seleccionar un área que no comprometa el entregable, aplique producto para que previamente valide el acabado que logrará obtener en la superficie. Adicionalmente, puede validar si requerirá aplicaciones adicionales para obtener el resultado esperado en apariencia y repelencia. El rendimiento por litro puede ir desde 5 m² / Litro hasta 20 m² / Litro por una capa de aplicación, esto puede variar según la porosidad de la piedra.
2. **Temperatura del sustrato** para aplicación Y condiciones climáticas. Validar que la temperatura del sustrato no sea inferior a 5°C y no mayor a 35°C. Adicionalmente, validar que la temperatura del sustrato se encuentre al menos 5°C por arriba del punto de rocío de la zona al momento de aplicar, esto prevendrá de aplicar cuando hay condensación en el sustrato. Por último, validar que no existan pronósticos de lluvia al menos durante las siguientes 72 horas después de la aplicación.
3. **Preparación de superficie.** Asegurarse de que el sustrato sea sólido, estable, sin delaminaciones, que esté seco, sin presencia de otros selladores, grasa, curadores, aceite y/o algún otro contaminante. Se sugiere lavar la superficie con desengrasante neutro, posteriormente enjuagar con abundante agua hasta asegurarse de que no existe algún rastro de producto de la limpieza. Dejar secar y asegurarse de que no exista polvo sobre el sustrato antes de aplicar, puede usar aspiradora para retirar polvo y/o cualquier elemento ajeno al sustrato.
4. **Preparación del producto.** Agítese bien antes de aplicar.
5. **Aplicación.** Distribuir el producto de manera uniforme sobre la superficie, asegurarse de crear una capa-película que permita humedecer superficialmente la piedra. Se puede utilizar estopa, microfibras, trapo de algodón, rodillo de pelo corto, mop y/o jalador, valide herramienta de aplicación según su método y condiciones de la obra. Para asegurarse de cubrir en su totalidad toda el área, aplicar en círculos o cruzado según la herramienta seleccionada, es importante asegurarse de que se impregne toda la superficie. Asegúrese de no dejar encharcamientos ya que al secar puede manchar la superficie. Dejar secar y remover excesos con trapo de algodón.
6. **Excesos.** En caso de existir excesos marcados en la piedra, vierta más producto sobre el área en cuestión, talle con fibra blanca suave y después remueva excesos con trapo de algodón.
7. **Pruebas de repelencia.** Esperar 24 horas para ejecutar pruebas, en sustratos absorbentes o ambientes de baja temperatura y presencia de humedad, esperar hasta 72 horas.
8. **Limpieza.** Limpie con agua y acción mecánica las herramientas utilizadas.
9. **Puesta en servicio.** Esperar al menos 24 horas y validar que el sustrato se encuentre completamente seco, de ser posible otorgar 72 horas antes de usar el área al 100%.
10. **En sustratos absorbentes** se puede requerir más de una mano, repetir pasos 2 al 7 hasta obtener resultados deseados.

Este producto no es un impermeabilizante para contención de agua.



CONTACTO:
Cenit Especialidades Químicas
Calle Mirador 201, Col. Mirador
Monterrey, NL CP 64070
T: 81-3404-8117
ventas@cenit.pro | www.cenit.pro

