

SHINEON

fluido activo fotocatalítico



LA TRANSPARENCIA ES NUESTRO OBJETIVO

Para vidrios sin tratamientos superficiales en su cara exterior



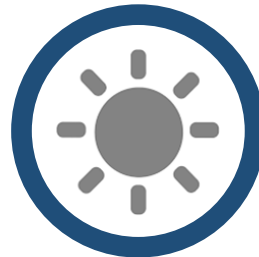
DURABILIDAD

El ShineOn se ancla químicamente al vidrio, al no ser un recubrimiento sobre el vidrio, se asegura una durabilidad superior a 15 años.



AUTOLIMPIEZA

Degrada la materia orgánica que se deposita sobre la superficie tratada, ayudando a su limpieza con un menor consumo de agua



ECOSOSTENIBLE

Utiliza energías renovables: sol y lluvia. Lo que supone un ahorro ambiental y económico.



TRANSPARENTE

Es un producto incoloro, no altera los colores y texturas originales del soporte sobre el que se aplica.

Como te puede ayudar?

SHINEON se ancla químicamente al vidrio. Cuando la luz solar incide sobre la superficie tratada, el fotocatalizador se activa y utiliza esa misma luz para degradar la materia orgánica, esto junto a dotar a la superficie de propiedades hidrófilas hace que la suciedad sea arrastrada por el agua a modo de cortina, limpiando el cristal sin dejar marcas o gotas.



LABORAT
APARATOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS, S.L.



+34 91 502 6 55



+34 680 558 627



www.laborat.com



info@labort.com

SHINEON

Superficie hidrófila
Ángulo (A) próximo a 0°

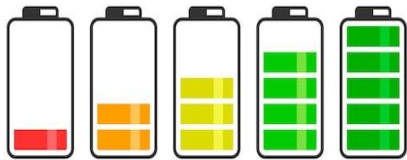


Hidrófila

Hace a la superficie afín al agua, es decir "aplastando la gota de agua" y atrayéndola a la superficie, propiciando la unión con otras gotas creando una cortina de agua que barre la superficie de arriba a abajo arrastrando la suciedad degradada.

Transparencia

Al degradar la materia orgánica y dificultar el depósito de la materia inorgánica dota a los cristales de un grado de limpieza superior al habitual, lo que hace que la transparencia sea una constante en los productos tratados con la tecnología fotocatalítica de ShineOn.



Durabilidad

Con una correcta aplicación se garantiza una durabilidad superior a los 15 años, siempre que la superficie aplicada no sufra agresiones mecánicas. Las limpiezas periódicas se pueden seguir haciendo con los métodos habituales sin afectar al tratamiento

Ecosostenible

Producto transparente, base agua, al anclarse químicamente al soporte (vidrio) no genera subproductos que afecten al medioambiente y entorno. Utiliza la energía del sol y agua de lluvia. En caso de utilizar agua de aporte, se necesita mucha menos cantidad.



Una tecnología sostenible, una empresa sostenible

