

Sauleda

GREEN® by Sauleda and Pureti

Nature knows that balance is found in contrast, that is why it gives us light and then protects us from it. If we imitate nature, life gets better. La Naturaleza sabe que el equilibrio está en el contraste, por eso nos da luz y nos protege de ella. Si la imitamos, la vida mejora.

**SOLAR PRO
MEDITERRÁNEO**

A BREATH OF FRESH AIR

Transform fabrics into self-cleaning air purifiers for better quality of life.

Surfaces treated with Pureti prevent the accumulation of dirt and reverse contamination outside. Inside, Pureti eliminates odors and improves air quality. Buildings and windows stay cleaner. Indoor air is healthier and odorless.

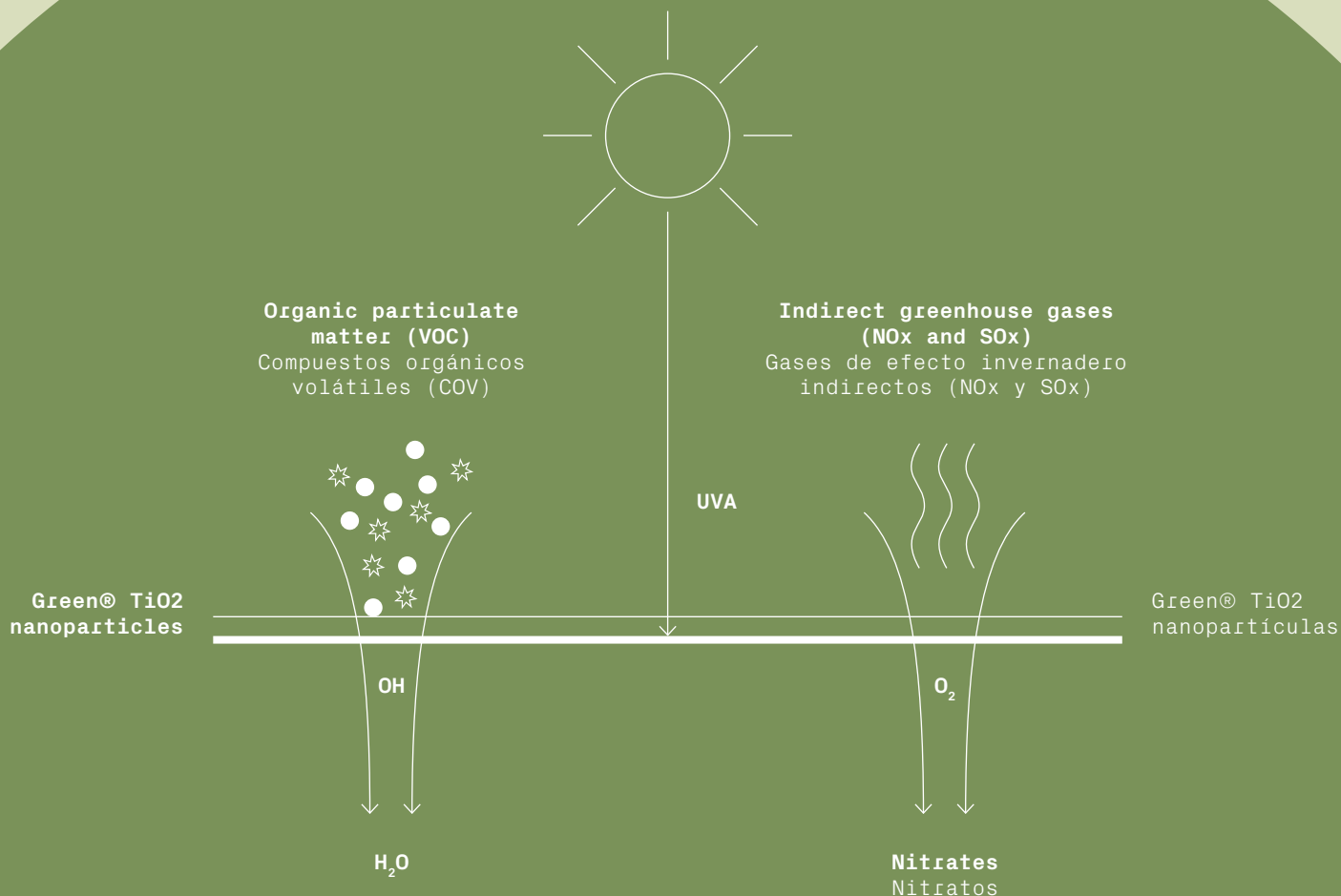
A long-lasting application saves time, money, water, chemicals and energy.

UN SOPLO DE AIRE FRESCO

Transforma los tejidos en un purificador de aire autolimpiante para disfrutar de una mejor calidad de vida.

Las superficies tratadas con Pureti evitan el crecimiento de la suciedad y la contaminación inversa en el exterior. En el interior, Pureti elimina los olores y mejora la calidad del aire. Los edificios y las ventanas se mantienen más limpios. El aire interior es más saludable y sin olor.

Una aplicación de larga duración ahorra tiempo, dinero, agua, productos químicos y energía.



BENEFITS BENEFICIOS



POLLUTION CONTROL CONTROL DE POLUCIÓN

Sauleda by Pureti's Green® fabrics use sunlight to create photocatalytic reactions that consume smog to become solutions to pollution. Roads, bridges and buildings treated with Pureti use sunlight to consume smog and become solutions to pollution. Los tejidos Green®, de Sauleda by Pureti, utilizan la luz solar para crear reacciones fotocatalíticas que consumen smog para convertirse en soluciones a la contaminación. Los caminos, puentes y edificios tratados con Pureti utilizan la luz solar para consumir smog y convertirse en soluciones a la contaminación.



SELF CLEANING AUTOLIMPIANTE

Washing “in the sun” with Pureti reduces pressure, washing time and cost. El lavado “al sol” con Pureti reduce el tiempo de lavado a presión y el coste.



ODOR REMOVAL ELIMINACIÓN DE OLORES

Windows, curtains and accessories treated with Pureti eliminate odors, mold and provide a pleasant feeling of freshness. Las ventanas, cortinas y accesorios tratados con Pureti eliminan olores, mohos y proporcionan una agradable sensación de frescura.



IMPROVEMENT OF AIR QUALITY MEJORA DEL AIRE

Pureti breaks down VOCs (volatile organic compounds) and dust to help improve respiratory health. Pureti descompone los VOC (compuestos orgánicos volátiles) y el polvo para ayudar a mejorar la salud respiratoria.



SUSTAINABILITY SOSTENIBILIDAD

Achieve environmental improvements from air purification, water savings and heat mitigation. Logra mejoras ambientales a partir de la purificación del aire, del ahorro de agua y de la mitigación del calor.



COST SAVINGS AHORRO DE COSTES

Windows, curtains and accessories treated with Pureti provide great advantages by eliminating odors, mold and giving a pleasant feeling of freshness. Las ventanas, cortinas y accesorios tratados con Pureti brindan un gran beneficio eliminando olores, moho y regalan una agradable sensación de frescura.



Pureti has won the iSCAPE project of the European Union to decontaminate European cities with photocatalytic technology. Recognized by Horizon 2020 as one of the ten projects that will shape the EU in the next sixty years.
Pureti ha ganado el proyecto iSCAPE de la Unión Europea para descontaminar ciudades de Europa con tecnología fotocatalítica.
Reconocido por el Horizonte 2020 como uno de los diez proyectos que van a configurar la UE en los próximos sesenta años.



Blanco 1530
UV 40



Marfil 1531
UV 60



Shell 1538
UV 60



Avena 1532
UV 60



Toast 1536
UV 60



Siroco 1533
UV 60



Amarillo 1544
UV 80



Azafrán 1534
UV 60



Chocolat 1535
UV 80



Brasserie 1545
UV 80



Cactus 1537
UV 60



Anis 1542
UV 60



Botella 1543
UV 80



Ocean 1541
UV 80



Marino 1540
UV 80



Perla 1547
UV 60



Piedra 1548
UV 80



Gris 1546
UV 80



Carbon 1539
UV 80



Negro 1549
UV 80

A GLOBAL INNOVATION. UNA INNOVACIÓN MUNDIAL.

Green® is quality of life. The fabrics treated with this finish, designed by Sauleda and Pureti clean and purify the air through photocatalysis. They remove contaminants such as NOx, SOx and VOCs. Sauleda's rigorous commitment to the environment and people's health. Green® es calidad de vida. Los tejidos tratados con este acabado, diseñado por Sauleda y Pureti, limpian y purifican el aire mediante la fotocatalisis. Eliminan contaminantes como NOx, SOx y COVs. Un riguroso compromiso de Sauleda con el medio ambiente y con la salud de las personas.



TECHNICAL DATA SHEET FICHA TÉCNICA

FABRIC MATERIAL		Masacril® 100 % Acrylic Solution Dyed Masacril® 100 % Acrílico Tintado en Masa
YARNS HILOS	WARP URDIMBRE	30 h/cm (Nm 34/2)
	WEFT TRAMA	15 h/cm (Nm 34/2)
TENSILE STRENGTH RESISTENCIA DE TRACCIÓN	WARP URDIMBRE	140 daN/5 cm
	WEFT TRAMA	95 daN/5 cm
WEIGHT PESO		300 gr/m ²
WATER REPELLENCY COLUMNA DE AGUA		360 mm
FINISH ACABADO		Green® (TiO2 nanoparticles) Green® (TiO2 nanoparticulas)
LENGTH OF ROLLS LONGITUD DE PIEZAS		60 m
WIDTH ANCHO		120 cm 47"



YOU LIVE
WE PROTECT

+34 933 397 150
sauleda@sauleda.com

Travessera de les Corts, 102
08028 Barcelona (Spain)

@sauledatextiles
www.sauleda.com