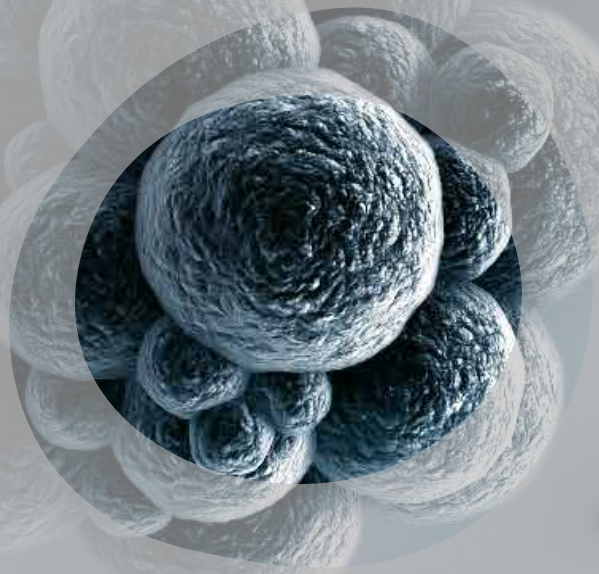
PORTEFÓLIO DE SOLUÇÕES

Bactericida
Technology by
Smart Inovation

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation



Smart Inovation®
Nanoscale empowerment

Smart Inovation®
Nanoscale empowerment

TECNOLOGIA Si

INOVADORA E ÚNICA

O QUE É?

Matriz de partículas que permite transportar princípios ativos para funcionalização de diferentes materiais.

VANTAGENS

- APLICÁVEL A VÁRIAS INDÚSTRIAS
- SEGURO PARA A SAÚDE
- GRANDE EFICÁCIA E DURABILIDADE
- ADAPTÁVEL A QUALQUER EQUIPAMENTO E DE FÁCIL INTEGRAÇÃO E UTILIZAÇÃO
- PRINCÍPIOS ATIVOS APROVADOS PELA OMS
- ECOFRIENDLY

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

AS SOLUÇÕES ANTI-MOSQUITO MAIS EFICAZES E DURADOURAS.

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

QUE DOENÇAS PREVINE?

- Malária/ Paludismo;
- Dengue;
- Chikungunya;
- Zika;
- Febre Amarela;
- Entre outras...

O QUE FAZ?

Efeito repelente. Eficaz contra mosquitos e outros insetos. Sem odor, sem toxicidade e máxima segurança.

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

APLICAÇÃO EM DIFERENTES MATERIAIS, PRODUTOS E INDÚSTRIAS.

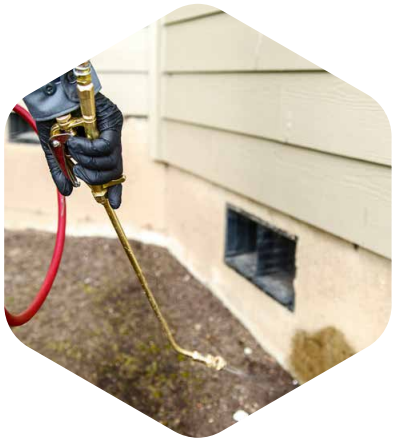
- Indústria têxtil e vestuário;
- Tintas e vernizes;
- Redes mosquiteiras;
- Pulverização de casas e superfícies;
- Aditivos para lavandaria;
- Spray para roupa;
- Spray para pele;
- Toalhitas para pele;
- Pulseiras;
- Cerâmica;
- Relva Sintética.

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

VANTAGENS

- Inovadora;
- Única;
- Longa durabilidade;
- Elevada eficácia;
- Fácil aplicação;
- Não tóxica;
- Repelente (não inseticida);
- Biocompatível;
- Aplicável a partir dos 6 meses de idade;
- Não provoca irritação cutânea;
- Custo reduzido;
- Máximo benefício;
- Ecofriendly;
- Seguro para a saúde.

ADITIVO PARA PULVERIZAÇÃO



Trata-se de um aditivo para pulverização de todo o tipo de superfícies e materiais. Ideal para casas, edifícios, escolas, pavimentos, controlo de pragas.

DURAÇÃO: +30 dias.

APLICAÇÃO: Misturar **1L** de *Si Repel Mosquito* com **25L** de água.

1L de Si

↓

25L de água

EXEMPLO: uma solução de **25L** dá para aplicar em **400m²** de superfície. Assumindo que uma casa tem 100m² de superfície para aplicação, cada litro de aditivo dá para aplicar em **4 casas**.

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

ADITIVO TINTAS

Trata-se de um aditivo para misturar com todo o tipo de tintas e vernizes. **4 anos** de proteção garantida.

APLICAÇÃO: misturar **1L** de *Si Repel Mosquito* para **20L** de tinta. Aplicar duas demãos na tinta preparada.

50ml de Si

↓

1L de tinta

EXEMPLO: assumindo que 1L de tinta pinta 15m², **1L** de Si Repel Mosquito daria para pintar **300m² de superfície**.

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

ADITIVO LAVANDARIA

Trata-se de um aditivo para lavar todo o tipo de têxteis a nível profissional ou doméstico. Proteção contra mosquitos durante **20 lavagens**.

DURAÇÃO: 20 lavagens.

APLICAÇÃO: adicionar **10ml** de *Si Repel Mosquito* por cada **1kg** de roupa no compartimento do amaciador.

1L de Si

↓

1kg de roupa

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

ADITIVO LAVAGEM MANUAL

Trata-se de um aditivo para lavagem de roupa manual que, depois de secar, produz um efeito repelente a mosquitos até **20 lavagens**.

DURAÇÃO: 20 lavagens.

APLICAÇÃO: unidose de **50ml** de *Si Repel Mosquito* para **5L** de água e **4kg** de roupa.

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

TOALHITAS

TOALHITA: trata-se de uma aplicação para ser usada diretamente na **pele** que produz um efeito de repelência a mosquitos.

DURAÇÃO: 12h.

Pack de **3 unidades**.

PULSEIRAS

PULSEIRA: trata-se de um artigo para ser usado nos pulsos e/ou nos tornozelos que produz um efeito de repelência a mosquitos durante **2 semanas**.

DURAÇÃO: 20 dias.

Pack de **2 unidades**.

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

SPRAY

SPRAY PARA ROUPA E TÊXTEIS: trata-se de uma aplicação para ser usada em qualquer superfície **têxtil**, devendo no caso do vestuário ser feita a pulverização antes de vestir.

DURAÇÃO: até nova lavagem.

SPRAY PARA PELE: trata-se de uma aplicação para ser usada sobre a pele.

DURAÇÃO: 12h.

Repel Mosquito
Technology by
Smart Inovation

Bactericida
Technology by
Smart Inovation

AS SOLUÇÕES ANTI-MICROBIANAS MAIS EFICAZES E DURADOURAS.

Bactericida
Technology by
Smart Inovation

O QUE PREVINE?

Infeções hospitalares, contaminação de superfícies, preservação de materiais.

O QUE FAZ?

Elimina bactérias gram-positivas, gram-negativas, multirresistentes e fungos. Neutraliza odor.

Bactericida
Technology by
Smart Inovation

ALTAMENTE EFICAZ NO COMBATE ÀS DOENÇAS NOSOCOMIAIS

(INFEÇÕES HOSPITALARES)

PARA BACTÉRIAS:

Gram-positivas e Gram-negativas

- *Escherichia coli;*
- *Klebsiella pneumoniae;*
- *Staphylococcus aureus;*
- *Pseudomonas aeroginosa;*
- *Staphylococcus epidermidis;*
- *Bacillus subtilis;*
- *Listeria monocytogenes;*
- *Bacillus cereusa;*
- *Salmonella typhimurium;*
- *Enterococcus faecalis;*
- Entre outras...

Multirresistentes

- *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina (MRSA).

Bactericida
Technology by
Smart Inovation

VANTAGENS

- Inovadora e única;
- Longa durabilidade;
- Elevada eficácia;
- Fácil aplicação;
- Não tóxica;
- Não contém metais pesados (ex: prata);
- Biocompatível;
- Não provoca irritação cutânea;
- Custo reduzido;
- Máximo benefício;
- Ecofriendly;
- Seguro para a saúde.

ADITIVO LAVAGEM PROFISSIONAL

Trata-se de um aditivo para lavar todo o tipo de têxteis a nível profissional. Proteção antimicrobiana até nova lavagem.

APLICAÇÃO: adicionar **3ml** de *Si Bactericida* por cada **1kg** de têxtil no compartimento do amaciador.

1L de Si

↓

330kg de roupa

Bactericida
Technology by
Smart Inovation

TOALHITAS

TOALHITA: trata-se de uma aplicação para ser usada na pele ou superfícies de qualquer tipo de material.

DURAÇÃO: 12h.

SPRAY

SPRAY: trata-se de uma aplicação para pulverizar todo o tipo de superfícies.

DURAÇÃO: 12h.

Bactericida
Technology by
Smart Inovation

ADITIVO TINTAS

Trata-se de um aditivo para misturar com todo o tipo de tintas e vernizes. **5 anos** de proteção antimicrobiana garantida.

EXEMPLO: assumindo que **1L** de tinta pinta 15m2, 1L de *Si Bactericida* daria para pintar **300m²** de superfície.

APLICAÇÃO: misturar **1L** de *Si Bactericida* em **20L** de tinta. Aplicar duas demãos da tinta preparada.

50ml de Si

↓

1L de tinta

Smart Inovation®
Nanoscale empowerment

Parque Industrial ACIB, Lote 7
4755-539 Várzea, Barcelos
Portugal

+351 253 834 566

info@smartinovation.com

www.smartinovation.com