

SURFSHIELD_PT	2
SURFSHIELD_EN	4
SURFSHIELD_ES	6

**ESPECIAL PARA SUPERFÍCIES
TRANSPARENTES**

ANTI-INCRUSTANTE

PERFEITAMENTE TRANSLÚCIDO

SEM EFEITO IRIDESCENTE

CARACTERÍSTICAS

SURFSHIELD cria um filme protector translúcido, hidrofóbico, antiaderente e anti sujidade nas superfícies onde é aplicado. É um produto estável nas variações de temperatura ou na exposição de raios UV.

SURFSHIELD não descasca e resiste às soluções de limpeza comuns, garantindo uma proteção duradoura e retardando a incrustação de sujidade.

A sua aplicação limita a aderência de poluição atmosférica, pólenes, gorduras, impressões digitais, etc.

APLICAÇÃO

SURFSHIELD é um produto pronto a usar: aplicar puro sobre superfícies limpas, secas e frias. Limpar e desengordurar cuidadosamente as superfícies com um limpa-vidros à base de álcool. Aguardar a secagem completa antes de aplicar **SURFSHIELD**.

Aplicar uma primeira demão no sentido horizontal distribuindo **SURFSHIELD** uniformemente por toda a superfície com um pano limpo e seco. Deixar secar por 1 a 3 minutos.

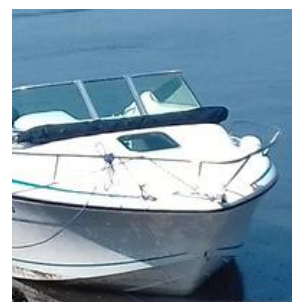
Aplicar uma 2ª demão no sentido horizontal, de cima para baixo (não aplicar com movimentos circulares).

Efectuar de seguida um polimento com uma toalha de papel para obter uma proteção uniforme. Não aplicar o produto com um rodo e apenas num local seco com temperatura da superfície entre 10°C e 20°C.

UTILIZAÇÃO

SURFSHIELD é aplicado preventivamente em superfícies exteriores de vidro, como vigias de barcos. A sua aplicação melhora a visibilidade, reduzindo a aderência de sujidade, sais da água do mar, etc. Aplicar **SURFSHIELD** a cada 6 meses de forma a garantir uma proteção contínua.

*NOTA: **SURFSHIELD** não tem características anti embaciamento e deve de ser aplicado apenas no exterior dos vidros*



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DILUIÇÃO	Não aplicável
NATUREZA QUÍMICA	Preparação à base de uma combinação de complexo neutro, com funções redutoras, desoxidantes, anticorrosivas, de agentes surfactantes sinérgicos, redutores de tensão superficial.
AGENTES TENSIOATIVOS	-
ESTADO FÍSICO / COR	Líquido / Incolor
ODOR	-
pH	-
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Não
ENXAGUAMENTO	Não
FORMAÇÃO DE ESPUMA	Não
MASSA VOLÚMICA	795 g/l +/- 20 g/l.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	11,8°C (em recipiente fechado)
REAÇÃO QUÍMICA	-
CLASSIFICAÇÃO	 PERIGO
VALIDADE	2 anos. Armazenado na embalagem original. Proteger o produto da luz solar excessiva. Evitar temperaturas extremas.

PRECAUÇÕES

Produto Químico: Ler o rótulo e a ficha de dados de segurança antes de utilizar este produto. Não deixar ao alcance das crianças.

Manter o recipiente bem fechado em local ventilado, longe de fontes de ignição e calor. Fechar a embalagem após o uso.

Armazenar e usar em locais frescos e bem ventilados. Não respirar os vapores.

PROIBIDO FUMAR.

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas.

Efectuar sempre um teste para determinar a compatibilidade e o tempo de contato apropriado.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

250 ml.

500 ml.



NAVTEC
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

É uma marca:

IMPORQUIMICA – Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.
Zona Industrial do Carvalhinho, Lote 11 – Apartado 39
2861-909 Moita – Portugal
Tel.: +351 212 808 390* | E-mail: info@imporquimica.pt

*Chamada para a rede fixa nacional

SURFSHIELD

HYDROPHOBIC AND INVISIBLE REPELLENT PROTECTOR

SPECIAL FOR TRANSPARENT SURFACES

ANTIFOULING

PERFECTLY TRANSLUCENT

WITHOUT IRIDESCENT EFFECT

FEATURES

SURFSHIELD creates a translucent, hydrophobic, non-stick and anti-dirt protective film on the surfaces to which it is applied. It is a stable product when exposed to temperature variations or exposure to UV rays.

SURFSHIELD does not peel and resists common cleaning solutions, ensuring long-lasting protection and delaying dirt build-up.

Its application limits the adhesion of atmospheric pollution, pollen, grease, fingerprints, etc.

APPLICATION

SURFSHIELD is a ready-to-use product: apply pure on clean, dry and cold surfaces. Carefully clean and degrease surfaces with an alcohol-based glass cleaner. Wait for complete drying before applying **SURFSHIELD**.

Apply a first coat horizontally, distributing **SURFSHIELD** evenly over the entire surface with a clean, dry cloth. Leave to dry for 1 to 3 minutes.

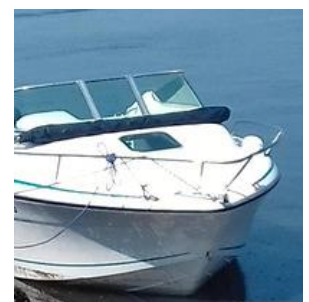
Apply a 2nd coat horizontally, from top to bottom (do not apply in circular movements).

Then polish with a paper towel to obtain uniform protection. Do not apply the product with a squeegee and only in a dry place with a surface temperature between 10°C and 20°C.

USE

SURFSHIELD is applied preventatively to exterior glass surfaces, such as boat portholes. Its application improves visibility, reducing the adhesion of dirt, seawater salts, etc. Apply **SURFSHIELD** every 6 months to ensure continuous protection.

*NOTE: **SURFSHIELD** does not have anti-fog characteristics and must only be applied to the outside of the windows*



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DILUTION	Not applicable
CHEMICAL NATURE	Preparation based on a combination of neutral complex, with reducing, deoxidizing, anticorrosive functions, synergistic surfactant agents, surface tension reducers.
SURFACTANTS	-
PHYSICAL STATE / COLOR	Liquid / Colorless
ODOR	-
pH	-
SOLUBILITY IN WATER	No
RINSING	No
FOAMING	No
DENSITY	795 g/l +/- 20 g/l.
FLASH POINT	11.8°C (in closed container)
CHEMICAL REACTION	-
CLASSIFICATION	 DANGER
VALIDITY	2 years. Stored in original packaging. Protect the product from excessive sunlight. Avoid extreme temperatures.

PRECAUTIONS

Chemical Product: Read the label and safety data sheet before using this product. Do not leave within the reach of children.

Keep the container tightly closed in a ventilated place, away from sources of ignition and heat. Close the packaging after use.

Store and use in cool, well-ventilated places. Do not breathe vapors.

SMOKING PROHIBITED.

Avoid contact with skin and eyes. Prevent the accumulation of electrostatic charges.

Always perform a test to determine compatibility and appropriate contact time.

AVAILABLE PACKAGING

250 ml.

500 ml.



NAVTEC
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

It's a brand:

IMPORQUIMICA – Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.
Zona Industrial do Carvalhinho, Lote 11 – Apartado 39
2861-909 Moita – Portugal
Tel.: +351 212 808 390* | E-mail: info@imporquimica.pt

*Call to the national landline network

**N ESPECIAL PARA SUPERFICIES
TRANSPARENTES
ANTIFOULING**

**N PERFECTAMENTE TRANSLÚCIDO
SIN EFECTO IRIDISCENTE**

CARACTERÍSTICAS

SURFSHIELD crea una película protectora translúcida, hidrofóbica, antiadherente y antisuciedad sobre las superficies sobre las que se aplica. Es un producto estable ante la exposición a variaciones de temperatura o exposición a los rayos UV.

SURFSHIELD no se pela y resiste las soluciones de limpieza comunes, lo que garantiza una protección duradera y retrasa la acumulación de suciedad.

Su aplicación limita la adherencia de la contaminación atmosférica, polen, grasas, huellas dactilares, etc.

APLICACIÓN

SURFSHIELD es un producto listo para usar: aplicar puro sobre superficies limpias, secas y frías. Limpiar y desengrasar cuidadosamente las superficies con un limpiacristales a base de alcohol. Espere a que se seque por completo antes de aplicar **SURFSHIELD**.

Aplicar una primera capa en sentido horizontal, distribuyendo **SURFSHIELD** uniformemente por toda la superficie con un paño limpio y seco. Dejar secar de 1 a 3 minutos.

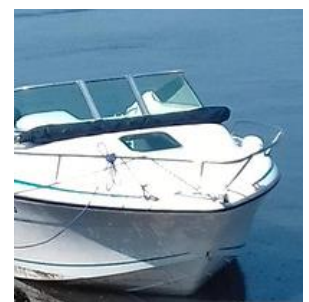
Aplicar una 2ª capa en horizontal, de arriba a abajo (no aplicar con movimientos circulares).

Luego pula con una toalla de papel para obtener una protección uniforme. No aplicar el producto con espátula y únicamente en un lugar seco con una temperatura superficial entre 10°C y 20°C.

USAR

SURFSHIELD se aplica de forma preventiva a superficies de vidrio exteriores, como portillas de barcos. Su aplicación mejora la visibilidad, reduciendo la adherencia de suciedad, sales de agua de mar, etc. Aplique **SURFSHIELD** cada 6 meses para garantizar una protección continua.

*NOTA: **SURFSHIELD** no tiene características antivaho y solo debe aplicarse en el exterior de las ventanas.*



ESPECIFICACIONES TECNICAS

DILUCIÓN	No aplicable
NATURALEZA QUÍMICA	Preparado a base de una combinación de complejo neutro, con funciones reductoras, desoxidantes, anticorrosivas, agentes tensioactivos sinérgicos, reductores de tensión superficial.
TENSIOACTIVOS	-
ESTADO FÍSICO / COLOR	Líquido / Incoloro
OLOR	-
pH	-
SOLUBILIDAD EN AGUA	No
ENJUAGUE	No
ESPUMOSO	No
DENSIDAD	795 g/l +/- 20 g/l.
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	11,8°C (en recipiente cerrado)
REACCIÓN QUÍMICA	-
CLASIFICACIÓN	 PELIGRO
VALIDEZ	2 años. Almacenado en embalaje original. Proteja el producto de la luz solar excesiva. Evite las temperaturas extremas.

PRECAUCIONES

Producto Químico: Leer la etiqueta y ficha de datos de seguridad antes de utilizar este producto. No dejar al alcance de los niños.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar ventilado, alejado de fuentes de ignición y calor. Cerrar el embalaje después de su uso.

Almacene y use en lugares frescos y bien ventilados. No respirar los vapores.

NO FUMAR.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Prevenir la acumulación de cargas electrostáticas.

Realice siempre una prueba para determinar la compatibilidad y el tiempo de contacto adecuado.

EMBALAJE DISPONIBLE

250ml.

500 ml.



NAVTEC
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

Es una marca:

IMPORQUIMICA – Indústria Portuguesa de Produção Química, SA
Zona Industrial Carvalhinho, Lote 11 – Apartamento 39
2861-909 Moita – Portugal
Tel.: +351 212 808 390* | Correo electrónico: info@imporquimica.pt

*Llamada a la red fija nacional