

PROINSUL_PT	2
PROINSUL_EN	4
PROINSUL_ES	6

- N 3 FUNÇÕES: LUBRIFICANTE, DIELÉTRICO E ISOLANTE**
- N PRODUTO INERTE**

- N PREVENTIVO – ANTI-HUMIDADE – ANTICORROSÃO – DURADOURO**
- N RESISTENTE A GRANDES VARIAÇÕES DE TEMPERATURA**

CARACTERÍSTICAS

PROINSUL é um aerossol para Isolamento, protecção e lubrificação de componentes num contexto elétrico e ou eletrónico, especialmente em locais húmidos.

PROINSUL é quimicamente inerte e tem um excelente desempenho dielétrico, mesmo a temperaturas muito baixas. Protege as superfícies contra oxidação e ferrugem, resistente a condições climáticas ou temperaturas de utilização severas, ambientes húmidos, corrosivos e marítimos.

Também é adequado para a lubrificação de qualquer mecanismo submetido a movimentos lentos. Excelente resistência à oxidação e ao envelhecimento e não solidifica, permitindo intervenções de manutenção, quando necessário. É compatível com plásticos elastómeros comuns.

APLICAÇÃO

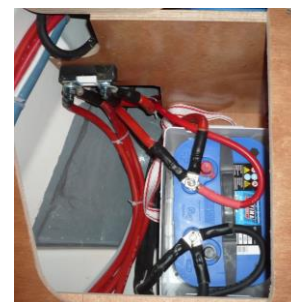
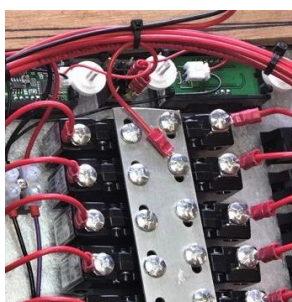
Se necessário, limpar e desengordurar antecipadamente com um solvente de limpeza adequado. Aplicar em superfícies limpas e perfeitamente secas.

Agitar bem o aerossol e pulverizador em posição vertical directamente sobre os mecanismos e superfícies que requerem protecção dielétrica isolante.

Nota: No caso de caixas ou quadros elétricos que contenham humidade: Pulverizar e aguarde alguns minutos antes de fechar e ligar novamente.

UTILIZAÇÃO

PROINSUL pode ser aplicado em qualquer ambiente elétrico para protecção dos sistemas contra ambientes húmidos.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DILUIÇÃO	Não aplicável
NATUREZA QUÍMICA	Preparação pronta para uso, embalada em lata de lubrificante de silicone e agente estabilizante de viscosidade
CONSTANTE DIELÉTRICA	2,7 NFC 26 230
ESTADO FÍSICO / COR	Fluido lubrificante de viscosidade média / Incolor
ODOR	Ligeiro
FACTOR DE DISSIPAÇÃO DIELÉTRICA	0,002
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Não aplicável
AMPLITUDE DE UTILIZAÇÃO	- 40°C / + 240°C
FORMAÇÃO DE ESPUMA	Não aplicável
MASSA VOLÚMICA	800 g/l +/- 20 g/l.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Ininflamável
PONTO DE SOLIDIFICAÇÃO	- 45°C
RIGIDEZ DIELÉTRICA	20.000 volts (Método de Cálculo)
REAÇÃO QUÍMICA	Neutra
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.

Evitar o contato com os olhos. Conteúdo sobre pressão, não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Não furar nem incinerar, mesmo quando vazio.

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

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

400 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

-  **3 FUNCTIONS: LUBRICANT, DIELECTRIC AND INSULATING**
-  **INERT PRODUCT**

-  **PREVENTIVE – ANTI-HUMIDITY – ANTI-CORROSION – LONG LASTING**
-  **RESISTANT TO WIDE TEMPERATURE VARIATIONS**

FEATURES

PROINSUL is an aerosol for insulation, protection and lubrication of components in an electrical and/or electronic context , especially in humid locations.

PROINSUL is chemically inert and has excellent dielectric performance , even at very low temperatures. Protects surfaces against oxidation and rust, resistant to weather conditions or severe temperatures of use, humid, corrosive and marine environments.

It is also suitable for lubricating any mechanism subject to slow movements. Excellent resistance to oxidation and aging and does not solidify, allowing maintenance interventions when necessary. It is compatible with common elastomer plastics.

APPLICATION

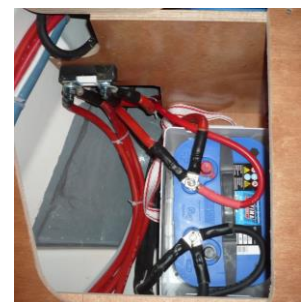
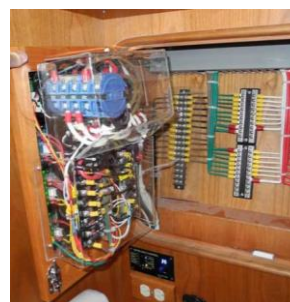
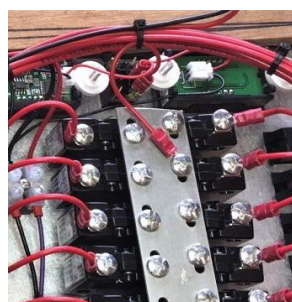
If necessary, clean and degrease beforehand with a suitable cleaning solvent like **CONTACT CLEANER**. Apply to clean and perfectly dry surfaces.

Shake the aerosol well and spray in a vertical position directly on mechanisms and surfaces that require insulating dielectric protection .

Note : In the case of boxes or electrical panels that contain moisture: Spray and wait a few minutes before closing and turning on again.

USE

PROINSUL can be applied in any electrical environment to protect systems against humid environments.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DILUTION	Not applicable
CHEMICAL NATURE	Ready-to-use preparation, packaged in a can of silicone lubricant and viscosity stabilizing agent
DIELECTRIC CONSTANT	2.7 NFC 26 230
PHYSICAL STATE / COLOR	Viscosity lubricating fluid medium / Colorless
ODOR	Light
DIELECTRIC DISSIPATION FACTOR	0.002
SOLUBILITY IN WATER	Not applicable
RANGE OF USE	- 40°C / + 240°C
FOAMING	Not applicable
DENSITY	800 g/l +/- 20 g/l.
FLASH POINT	Flammable
SOLIDIFICATION POINT	- 45°C
DIELECTRIC STRENGTH	20,000 volts (Calculation Method)
CHEMICAL REACTION	Neutral
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.

Avoid eye contact . Content under pressure, do not expose to temperatures exceeding 50 °C.

Do not puncture or incinerate, even when empty.

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

AVAILABLE PACKAGING

400 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 3 FUNCIONES: LUBRICANTE, DIELECTRICA Y AISLANTE**
- N PRODUCTO INERTE**

- N PREVENTIVO – ANTIHUMEDAD – ANTICORROSIÓN – DURADERO**
- N RESISTENTE A GRANDES VARIACIONES DE TEMPERATURA**

CARACTERÍSTICAS

PROINSUL es un aerosol para aislamiento, protección y lubricación de componentes en un contexto eléctrico y/o electrónico, especialmente en lugares húmedos.

PROINSUL es químicamente inerte y tiene un excelente comportamiento dieléctrico, incluso a temperaturas muy bajas. Protege las superficies contra la oxidación y el herrumbre, resistente a condiciones climáticas o temperaturas severas de uso, ambientes húmedos, corrosivos y marinos.

También es adecuado para lubricar cualquier mecanismo sujeto a movimientos lentos. Excelente resistencia a la oxidación y al envejecimiento y no solidifica, permitiendo intervenciones de mantenimiento cuando sea necesario. Es compatible con los plásticos elastómeros comunes.

INSTRUCCIONES DE USO

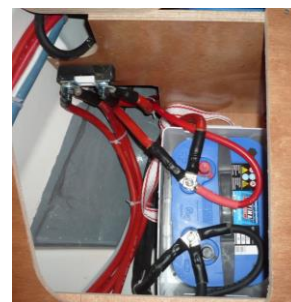
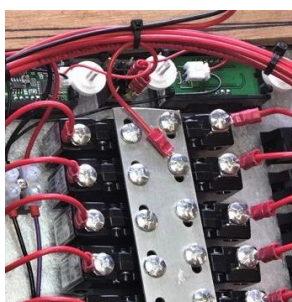
Si es necesario, limpiar y desengrasar previamente con un disolvente limpiador adecuado. Aplicar sobre superficies limpias y perfectamente secas.

Agitar bien el aerosol y pulverizar en posición vertical directamente sobre mecanismos y superficies que requieran protección dieléctrica aislante.

Nota: En el caso de cajas o cuadros eléctricos que contengan humedad: Pulverizar y esperar unos minutos antes de cerrar y encender nuevamente.

APLICACIÓN

PROINSUL se puede aplicar en cualquier entorno eléctrico para proteger sistemas contra ambientes húmedos.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

DILUCIÓN	No aplicable
NATURALEZA QUÍMICA	Preparación lista para usar, envasada en una lata de lubricante de silicona y agente estabilizador de viscosidad.
CONSTANTE DIELECTRICA	2.7 NFC 26 230
ESTADO FÍSICO / COLOR	Fluido lubricante de viscosidad medio / Incoloro
OLOR	Luz
FACTOR DE DISIPACIÓN DIELECTRICA	0.002
SOLUBILIDAD EN AGUA	No aplicable
RANGO DE USO	- 40°C / + 240°C
ESPUMOSO	No aplicable
DENSIDAD	800 g/l +/- 20 g/l.
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Inflamable
PUNTO DE SOLIDIFICACIÓN	- 45°C
RESISTENCIA DIELECTRICA	20.000 voltios (método de cálculo)
REACCIÓN QUÍMICA	Neutral
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.

Evita el contacto visual . Contenido bajo presión, no exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

No perforar ni incinerar, incluso cuando esté vacío.

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

EMBALAJE DISPONIBLE

500ml.

**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