

SCHEDA TECNICA 5 gennaio 2024

H2OFF ELECTRIC

E10050 / E10150 Spray

Protezione dall'umidità e dalle condizioni ostili per apparecchiature elettriche ed elettroniche.



NanoProtech Italia srl
Centro Direzionale Milanofiori
Strada 6 Palazzo N/3
20089 Rozzano (MI) Italy
TEL: +39 02 577 89 21
FAX: +39 02 57511371
info@h2off.it

SPECIFICHE E COMPOSIZIONE

Colore	Bruno chiaro
Odore	Caratteristico/Come solvente
Densità	0,628 Kg/l
Solubilità	Immiscibile con l'acqua
Limite inferiore esplosività	1,8% (V/V)
Limite superiore esplosività	9,5% (V/V)
Tensione di vapore	3,8 Bar a 20°C
Densità Vapori	<1(1=ARIA)
Densità relativa	0,628 Kg/L
Viscosità	>20cSt
Infiammabilità di solidi e gas	Gas infiammabile

CARATTERISTICHE

- Forma uno strato protettivo impermeabile e idrorepellente di 2-3 micron
- Elimina completamente l'umidità dalla superficie trattata
- Mantiene, anche in acqua, la qualità dei contatti elettrici
- Ha un forte effetto capillare che permette al prodotto di infiltrarsi nelle parti più inaccessibili delle apparecchiature senza la necessità di smontarle
- Riempie le micro fessure e le micro fratture espellendo acqua ed impurità che si fossero accumulate
- Scoglie la ruggine ripristinando il funzionamento dell'apparecchiatura..
- Non danneggia metalli, plastica, gomma, vetro, lacche, smalti, vernici, ceramiche, componenti elettrici ed elettronici.
- Non si diluisce in acqua e non forma un'emulsione.
- Mantiene le sue capacità a temperature da **-80°C a 140°C**.
- Anticorrosivo fino a 96 ore in camera nebbia salina 35°C (SAC/0095/13 del 18/03/13 OMECO)
- Non asciuga.
- Non diventa solido.

ISTRUZIONE D'IMPIEGO

- Prima dell'utilizzo agitare bene il flacone.
- La superficie non necessita alcun tipo di pretrattamento.

- Può essere applicato sulla superficie bagnata.
- Prima del trattamento togliete la tensione dalle apparecchiature .

AVVERTENZE

- Aspettare 15-30 min dopo l'applicazione prima di dare la tensione .
- Non usare su: schermi, obiettivi, membrane acustiche, tessuti, carta.
- Si rovina a contatto con metalli incandescenti.
- Perde efficacia in presenza di polvere di grafite.
- Sull'acqua forma degli aloni di grasso.
- NON MISCHIARE *H2OFF Anticorrosion* con *H2OFF Electric*
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Non respirare i vapori.
- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
- Conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare in vicinanza

LA DURATA

Durata del trattamento è da uno a tre anni. Dipende dalle condizioni ambientali. Un forte attrito continuo riduce la durata.

Durata del prodotto 5 anni la (*data di produzione è riportata sulla confezione*)