





## WET. PROTECT

e-basic e-nautic WP142

High Performance Sprays & Bulkware für Industrie, Produktion, Elektrotechnik, Produkt- und Platinenschutz

DER hochwirksame

SCHUTZ VOR FEUCHTIGKEIT,

Korrosion, Kurzschluss, Rost & Ausfall



### HOCHWIRKSAMER, DAUERHAFTER SCHUTZ vor Nässe, Feuchtigkeit, Korrosion, Kurzschluss, Rost & Ausfall für den industriellen Einsatz in Produktion, Elektrotechnik & im Platinenschutz



**WET.PROTECT** ist im höchsten Maße kriechfähig; es gelangt dorthin und schützt umfassend, wo andere keinerlei Wirkung zeigen. Außerdem emulgiert **WET.PROTECT** nicht wie sonstige Kriechöle, sondern unterwandert jegliche Feuchtigkeit langanhaltend zu 100% (mind. ein Jahr). So bildet es den ultimativen Schutz gegen Feuchtigkeit, Korrosion, Kurzschluss und Ausfall – in der Produktion genauso wie in der industriellen Anwendung und im Halbleiterschutz.

**WET.PROTECT** kann selbst während des Regens und weiterer direkter Feuchtigkeitseinwirkung in der Produktion eingesetzt werden – es schützt sogar bei Überflutung.

**WET.PROTECT** eignet sich durch das besondere Wirkprinzip ebenfalls für die vorbeugende Pflege von Metallen, zur Instandhaltung und Schmierung sowie zur Lösung von festsitzenden oder verrosteten Bauteilen.

Mit **WET.PROTECT** imprägnieren Sie sämtliche Metall- und Elektrokomponenten. So schützen Sie alle elektrischen Bauteile mindestens ein Jahr und länger vor Korrosion und Rost, Sie gewährleisten die perfekte Schmierung und verhindern das Auftreten von Kriechstrom.



#### **ENTSCHEIDENDE VORTEILE:**

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von WET.PROTECT in Industrie, Produktion, Elektrotechnik und in der Halbleiterfertigung



#### **WET.PROTECT...**

- + ... bietet langanhaltenden, hochwirksamen Schutz vor feuchtigkeits- oder nässebedingtem Kriechstrom, Kurzschluss und Ausfall aller elektronischen Komponenten, Geräte und Anlagen.
- + ... erhält die Leitfähigkeit und erhöht die Lebensdauer der behandelten Teile um ein Vielfaches mit einer Durchschlagsfestigkeit von 208 KV/cm.
- + ... schafft einen hochwertigen Rost- und Korrosionsschutz sämtlicher Metallbauteile sowie aller elektrischen Anlagen, Kontakte, Verbindungen, Geräte, Platinen und Maschinen.
- + ... garantiert die Funktionalität selbst nach Starkregen, Unterspülung und Überflutung.
- + ... eignet sich als Reparatur-Option auch unmittelbar nach feuchtigkeits- oder nässebedingtem Ausfall elektrischer Anlagen oder Maschinen (etwa nach Überschwemmungen).
- + ... lässt sich hervorragend zur Schmierung und zur Lösung verrosteter und/oder festsitzender Bauteile einsetzen.
- + ... greift keine gängigen Materialien an, ist RoHS-konform und temperaturbeständig von −50° C bis +210° C (100% garantierte Wirksamkeit: von −30° C bis +130° C).





#### **FUNKTIONWEISE:**

WET.PROTECT bildet einen hauchdünnen, engmaschigen Schutzmantel um Metallbauteile, Elektrokomponenten, Platinen und sonstige Materialien



**AUFTRAGEN: WET.PROTECT** wird auf das zu schützende Material aufgetragen. Durch die enorme Kriechfähigkeit dringt es sogar in mikroskopisch kleine, unerreichbare Bereiche vor.

**EINWIRKEN: WET.PROTECT** hinterlässt einen nur 2–3 μm hauchdünnen Mikrofilm mit extrem wasserabweisender Wirkung.

**SCHÜTZEN: WET.PROTECT** schützt effektiv und langanhaltend. Nässe und Feuchtigkeit werden erfolgreich geblockt bzw. unterwandert, die behandelten Komponenten sind geschützt!









#### **PRODUKTLINIEN:**

WET.PROTECT e-basic, e-nautic und WP142: umfassender Schutz für alle professionellen Anwendungbereiche

WET PROTECT
e-basic e-nautic WP142

**WET.PROTECT e-basic:** Basisschutz für alle klassischen Anwendungen in Industrie, Werkstatt, Produktion/Fertigung, Landwirtschaft, Haushalt & Garten

**WET.PROTECT e-nautic:** Basisschutz + Salzwasserbeständigkeit speziell für Schiffselektrik, für den Fahrzeugbau und den Einsatz von Baumaschinen sowie für die klassische Anwendung

**WET.PROTECT WP142:** Basisschutz + wachsbasierende Platinenschutz-Funktion blockt effektiv (Luft-) Feuchtigkeit und Kleinststaub-Partikel auf Platinen und in der Halbleitertechnik









e-basic

e-nauti

WP142



## WET.PROTECT Basisschutz für alle professionellen Anwendungbereiche



- + Motorelektrik, elektr. Maschinen
- + Anschlüsse, Fassungen
- + sämtliche Metallbauteile
- + Antriebe, Verteiler
- + Steckverbindungen, Kontakte
- + Steckdosen, Kabelverbindungen, Kabeltrommeln
- + Sicherungen, Sicherungskästen
- + Schalter, Armaturen

- + Zündanlagen, Batteriepole
- + Pumpen
- + Beleuchtungsanlagen, (Tür-) Sprechanlagen
- + Torsteuerungen
- + industrielle Waschmaschinen-, Trockner-, Gefrier-Elektronik
- + Heizungsanlagen
- **+** u.v.m.











### WET.PROTECT in der Industrie

## WET PROTECT e-basic e-nautic WP142

- + Schaltgeräte: Relais, Leuchtmelder
- + Netzteile
- + Steuergeräte
- + Transformatoren
- + Zähler: Münzzähler und -Automaten
- + CEE Material: Steckdosen, Phasenwender, Steckvorrichtungen, Steckverbindungen
- + Motoranschluss (Motorklemmbrett)

- + ortsveränderbare Anlagen
- + industrielle Instandhaltung
- + Verteilerkästen
- + Außenbeleuchtung
- + Kondenswasser
- + Maschinen in Feuchträumen / Kellern
- **+** u.v.m.











### WET.PROTECT Rost- & Korrosionsschutz

## WET PROTECT e-basic e-nautic WP142

- + Maschinen
- + Fahrzeuge: LKW, PKW, Motorräder
- + Grauguss: Nockenwellen, Motorblöcke
- + Seilwinden, Schienen, Drähte
- + spannend bearbeitete Metalle & Gussteile
- + Schiffs- & Bootsbau
- + Überseefrachten
- + Waschanlagentechnik: Laufteile, Laufschienen

- + Pistenraupen (Pisten-Präparations-Maschinen)
- + Schneeräumfahrzeuge
- + Seilbahnen, Liftanlagen
- + Blechschränke
- + Pumpen
- **+** u.v.m.











### WET.PROTECT in der Produktion

## WET PROTECT e-basic e-nautic WP142

- + Produktionsstraßen
- + elektr. Automatisierungetechnik
- + Elektromechanik
- + Maschinensteuerung
- + Rollbandsteuerung
- + elektr. Kompnenten wie Steuerungselektrik
- + Steckdosen, Kabel, Steckverbindungen

- + Kabeltrommeln, Verlängerungen
- + Sicherungskästen
- + Beleuchtungsanlagen
- + Kühlanlagen
- + Heizungsanlagen
- **+** u.v.m.











### WET.PROTECT Produktschutz

## WET PROTECT e-basic e-nautic WP142

- + alle Außenbereichsanwendungen: Stecker, Steckverbindungen, Alarmanlagen, elektr. Steuerungen
- + Seilwinden, Schienen, Drähte
- + Funksysteme
- + Torantriebe & -systeme
- ◆ Messtechnik & -systeme

- + Platinen & Halbleiter (WP142)
- + Lichttechnik
- + Sicherungskästen
- + Beleuchtungsanlagen
- **+** u.v.m.









#### **WET.PROTECT WP 142**

Wachsbasierendes "Trockenspray" zum Schutz elektronischer Anlagen: Ölfreier Nässe- und Feuchtigkeitsschutz mit minimalster Staubanhaftung

### WET. PROTECT WP142

- + elektronische Anlagen
- + Produktionsprozesse
- + Steuerungselektronik
- + Navigations-/Ortungstechnik
- + Mess- und Regelungstechnik
- + Automatisierungstechnik
- + hochwertige Schaltungen
- + Überwachungsbaugruppen
- + Kommunikationselektronik

- + Platinen
- + automotive Elektronik
- + Antriebstechnik
- + Fördertechnik, Bohrköpfe
- + Raffinerieprozesse
- + Hochspannungstechnik
- + Flugzeugtechnik
- + Solartechnik
- + u.v.m.









# WET. PROTECT -basic

Performance Spray

Spacehaften Schutz elektrischer 1848, Metalle, Geräte und Minun von Kurzschluss, Ausfall



Seilbahnen Sulden GmbH, Stilfs



Transalbert GmbH, Schulderns



Sennereigenossenschaft Burgeis, Mals

### WET.PROTECT e-basic, e-nautic und WP142: Feuchtigkeits-Schutz, auf den man sich verlassen kann!

**WET.PROTECT** wurde umfangreichen Praxis-Tests und -Prüfungen unterzogen. Nicht nur von den hier vorgestellten Profis, die jeden Tag mit Feuchtigkeit, Nässe, Korrosion, Rost und / oder fehlender Schmierung zu kämpfen haben...

**WET.PROTECT** wurde darüber hinaus unabhängig von der DEKRA Automobil GmbH, Wertstofftechnik & Schadensanalytik gemeinsam mit anderen Multifunktions-Ölen einer standardisierten Salzsprühnebel-Prüfung (DIN EN ISO 9227 NSS:2012) unterzogen.

Dabei hat sich **WET.PROTECT** durchgesetzt und sich mit Abstand als das wirksamste Multifunktions-Öl erwiesen!







Metzgerei Gruber Christian & Co. KG, Prad



Bayer Hans & Co. KG & C. SAS, Prad



Seilbahnen Sulden GmbH, Stilfs



## ERHÄLTLICHE GEBINDEGRÖSSEN WET.PROTECT e-basic // WET.PROTECT wp142









	50 ml Dose	200 ml Dose	1 I Flasche	5l Kanister
e-basic	ArtNr. 659 2030	ArtNr. 659 2031	ArtNr. 212 186	ArtNr. 212 187
e-nautic	ArtNr. 659 2010	ArtNr. 659 2011	ArtNr. 212 190	ArtNr. 212 191
WP 142			ArtNr. 659 20 70	ArtNr. 659 20 71

19	50 I Kanister	100 l Fass	200 I Fass
e-basic	ArtNr. 212 185	ArtNr. 212 184	ArtNr. 212 183
e-nautic	ArtNr. 212 192	ArtNr. 212 193	ArtNr. 212 194
WP 142	ArtNr. 659 20 74	ArtNr. 659 20 75	ArtNr. 659 20 78



Typische Kennwerte	WET.PROTECT e-basic	WET.PROTECT e-nautic	WET.PROTECT WP142
Farbe	dunkelbraun	dunkelbraun	dunkelbraun
Aussehen	klar / flüssig	klar / flüssig	klar / flüssig (wachsbasierend)
Dichte 20° C (Bulkware) gem. DIN 53217	ca. 0,84 kg / l	ca. 0,84 kg / l	ca. 0,76 kg / l
Viskosität 20° C Brookfield / SP1 / 100U	ca. 95 mPa	ca. 100 mPa	ca. 30 mPa
Flammpunkt (Bulkware)	54° C	54° C	2° C
Filmstärke	4–7 μm	5–8 µm	3–5 μm
Salzsprühtest DIN EN ISO 9227	> 140 h	> 200 h	> 20 h
Temperaturbeständigkeit (100% Wirksamkeit garantiert)	-50° C bis +210° C (-30° C bis +130° C)*	-50° C bis +210° C (-30° C bis +130° C)*	-50° C bis +210° C (-30° C bis +130° C)*
Durchschlagsfestigkeit	ca. 200 kV / cm	ca. 200 kV / cm	n.z.
Oberflächenwiderstand	28,46 Terra Ohm (ISO 93)	28,46 Terra Ohm (ISO 93)	n.z.

## WET - PROTECT e-basic e-nautic WP142

\* 100% Schutz gegen Feuchtigkeit zwischen –30° C und +130° C; unter –50° C bzw. über +210° C generell keinerlei Feuchtigkeitsschutz möglich.



# WET - e-basic e-nautic WP142

High Performance Sprays & Bulkware für Industrie, Produktion, Elektrotechnik, Produkt- und Platinenschutz

Service & Vertrieb:

### **ELKA KRISCHKE**

ELEKTROTECHNIK

ELKA Hugo Krischke GmbH Wettersteinstr. 12 · 82024 Taufkirchen bei München

Tel.: +49 89 3090409-0 · Fax: +49 89 3090409-50 E-Mail: info@elka-krischke.de · www.elka-krischke.de





