

Produktbeschreibung:

Das Multifunktionspray ist ein lösemittelbasiertes Öl aus hochraffinierten Fabrikations- und Prozessölen, versetzt mit leichten lösemittelbasierenden Testbenzinen sowie speziellen Verschleiß- und Korrosionsschutzadditiven. Das Öl entfaltet eine ausgezeichnete Kapillar- und Penetrationswirkung auf der Oberfläche, unterwandert auch bereits bestehenden Rost oder Oxidationsschäden.

NANOXX bildet ein dreidimensionales nanoscaliges, hydrophobes und anti-oxidatives Netzwerk auf der Oberfläche. Diese einzigartige, wasserabweisende Nanostruktur unterwandert Feuchtigkeit oder auch größere Mengen Wasser in elektronischen Geräten innerhalb weniger Sekunden. Es isoliert elektronische Verbindungen auch unter Wasser.

NANOXX kann zudem auch als Korrosions- und Rostschutz verwendet werden.

Verarbeitung:

Während der Verarbeitung von **NANOXX** verflüchtigt sich das Treibmittel. Bei der Verarbeitung ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Von Zündquellen fern halten. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen.

Reinigung:

Die Oberfläche grob von Schmutz befreien.

Auftragen:

Anschließend wird **NANOXX** gleichmäßig dünn aufgesprüht, gestrichen oder im Tauchverfahren aufgebracht. Elektrische Geräte **müssen** während der Behandlung vom Stromnetz getrennt sein! Der Korrosionsschutz stellt sich nach ca. 2-5 min ein. Ab diesem Zeitpunkt ist die Nanostruktur fest vernetzt. Geräte können wie gewohnt in Betrieb genommen werden.

Haltbarkeit:

NANOXX ist temperatur- und witterungsbeständig. Seine Struktur bleibt zwischen -25°C und +130°C stabil. Die Haltbarkeit hängt von der mechanischen Belastung der behandelten Teile ab. Als Rostschutz verwendet gilt eine Richtzeit von 24 - 36 Monaten. Der wasserabweisende Effekt bleibt für etwa 24 Monate bestehen.

Kenndaten:

Wirkstoffbasis:	Silikonfreie Siloxan-Ölverbindung mehrfach hochraffinierter Spezialöle
Aussehen:	grünliche Flüssigkeit
PH-Wert:	4,5
Treibmittel:	Aerosol
Viskosität (DIN 53211)	40-60 sec (2mm Auslaufbecher)
Verdünnung:	anwendungsfertige Lösung
Auftragsmenge:	10-100 ml/m ² (applikationsabhängig)
Lagerung:	mindestens 24 Monate
Lagerungstemperatur:	von +5°C bis +25 °C

Hochentzündlich F⁺

Behälter steht unter Druck. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in Flammen sprühen. Von Zündquellen fern halten.