

# Verarbeitungsvorschrift

## 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/m² (applikationsabhängig)
Lagerung:	mindestens 24 Monate
Lagerungstemperatur:	von +5°C bis +25 °C

Hochentzündlich F<sup>+</sup>

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.