

# JET-FROST N (PUR), Ethylenglykol-Basis

---

## Anwendungsgebiete

**JET-FROST N** ist ein bewährtes Frostschutzmittel, das in vielen Bereichen des Frost- und Korrosionsschutzes eingesetzt wird : Garagen, Eiskunsthahnen, geschlossene Kälte- und Wärmeanlagen.

---

## Eigenschaften

**JET-FROST N** ist ein flüssiges, blau eingefärbtes, mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehenes Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol. Dank dieser ausgewählten Inhibitoren werden, gemäss EMPA-Test, Metalle wie Stahl, Gusseisen, Messing, Weichlot, Kupfer und Aluminium-Gusslegierungen wirkungsvoll gegen Korrosion geschützt.

Bei sachgemässer Handhabung (mind. 25 % **JET-FROST N**, geschlossenes System, keine Kontaminierung mit anderen Stoffen, vollständig durchmischt) kann mit einer Korrosionsschutzdauer von ca. 15 Jahren gerechnet werden.

---

## Gebrauchsanweisung

**JET-FROST N** soll nicht pur, sondern immer, je nach Temperatur-Bereich, verdünnt mit Wasser eingesetzt werden. **JET-FROST N** dem Wasser begeben, Mischung durch Rühren optimieren.

**Richtwerte für die Verdünnung mit Wasser:**

<b>JET-FROST N</b> (%-Vol)	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
<b>Gefrierschutz °C</b> (dünnfl. Kristallbrei)	- 3	- 9	- 13	- 18	- 21	- 28	- 42
<b>Stockpunkt °C</b> (nicht mehr fließend)	- 4	-11	- 15	- 21	- 24	- 32	- 48

---

## TECHNISCHE ANGABEN

Dichte (20 °C)	1,129 g/ml
Refraktion (20 °C)	1,432
pH-Wert (20 °C)	6,4 (Konzentrat) 8,0 (30 % in Wasser)
Flammpunkt	> 100 °C
Pufferwirkung:	12,2 ml 0,1n HC1
Giftklasse:	4
VVS-Code (Entsorgungscode)	gem. BUWAL unterliegt Frostschutz nicht der VVS

**Wir bieten:**

- **Konzentrat** in 230-kg-Fass, 60-kg-Fässchen , 25-kg-Kanne
- **Fertigmischungen** in 1'000-lt-Leihcontainern und Strassenzystemen
- **Rücktransporte** von leeren Leihcontainern durch uns organisiert
- **Mischgerät TAFAN 5000**, die mobile oder fixe Abfüllung (keine Pumpe !)
- **Refraktometer RHA-200**, das unabkömmliche Frostschutz-Kontrollgerät