



ALPHI-11 PROTECTOR

- **Kombinierter Frost- und Vollschutz**
- **Verhindert Kalksteinablagerungen und Korrosion**
- **Geeignet für alle Metalle und Materialien die normalerweise im Heizungsbau und bei Kühlanlagen verwendet werden**
- **Erhält die Leistungsfähigkeit der Anlage und verlängert so die Lebensdauer**
- **Umweltfreundlich und ungiftig**
- **Schützt Heizungsanlagen und Kühlwassersysteme**
- **Entspricht den VDI 2035 Anforderungen**



Verwendung

Fernox Alphi-11 Protector ist ein Kombi-Mittel aus Frost- und Vollschutz, das langfristigen Schutz gegen interne Korrosion und Kalkstein bei Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen. Alphi-11 verhindert Korrosion bei allen Metallen in diesen Anlagen, Eisenmetallen, Kupfer und Kuperlegierungen so wie Aluminium. Fernox Alphi-11 Protector ist für alle Metalle und Materialien, die normalerweise im Heizungsbau und bei Kühlanlagen verwendet werden, geeignet.

Um langanhaltenden Schutz zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, die Schutzmittelkonzentration mindestens einmal jährlich zu überprüfen. Dies kann leicht vor Ort mit einem Fernox Protector Test Kit geschehen.

Kenndaten

Fernox Alphi-11 Protector enthält Propylenglykol.

Farbe:	Farblos
Geruch:	Mild
Form:	Klare Flüssigkeit
Dichte (Konzentrat)	5,7 – 6,1
Dichte (Lösung 25%):	7,0 – 7,5
Dichte:	1,04 bei 20°C

Anwendung und Dosierung

Die als Minimum empfohlene Konzentration des Frostschutzmittels ist 25%, da so adäquater Korrosionsschutz gewährleistet werden kann. Diese Konzentration schützt Anlagen bis -11°C . Eine Konzentration von 40% schützt bis zu -22°C. Alphi-11 Protector kann an einem geeigneten Punkt mit einer Fernox Einfüllpumpe direkt in die Anlage gegeben werden. Geben Sie das Frostschutzmittel erst zu, nachdem Sie genügend Wasser abgelassen haben (mindestens die gleiche Menge, die Sie an Frostschutzmittel zugeben). Setzen Sie die Zirkulationspumpe in Betrieb und lassen Sie die Anlage ein paar Stunden laufen, um eine optimale Verteilung des Frostschutzmittels zu erreichen.

Konzentration	25%	30%	35%	40%
Frostschutz	-11°C	-15°C	-18°C	-22°C

Wir empfehlen Ihnen, unbehandelte Anlagen zuerst gründlich zu reinigen und mit Fernox Cleaner durchzuspülen, bevor Sie das Frostschutzmittel anwenden, da bereits existierender Schmutz die Anlage beschädigen kann.

Verpackung, Handhabung und Aufbewahrung

Fernox Alphi-11 Protector wird in 5 l and 25 l Behältern geliefert.

Fernox Alphi-11 Protector ist als ungefährlich und nicht reizend eingestuft, aber wie bei allen Chemikalien gilt: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit anderen Chemikalien ausser Fernox Produkten mischen. Nicht verschlucken. Bei Augen- oder Hautkontakt gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Gebrauch Schutzhandschuhe tragen.