

# Waterdos CAN 11

## Ochranný prostředek proti korozi a stabilizátor tvrdosti

### Použití

Waterdos CAN 11 je ochranný prostředek proti korozi pro teplovodní vytápěcí systémy dle VDI 2035. Mimoto obsahuje Waterdos CAN 11 velmi dobré dispergační komponenty a komponenty stabilizující tvrdost.

### Vlastnosti

- účinná ochrana proti korozi pro železo, litinu, ocel, měď, slitinu mědi a hliník díky tvorbě ochranné vrstvy na kovovém povrchu, i u smíšených instalací
- obsahuje účinné anodické a katodické inhibitory
- velmi dobrá tlumící kapacita, přípustná oblast hodnoty pH 7,0 až 8,5
- dispergace částic nečistot a rzi, a mimoto sanace otopných zařízení během provozu s kombinací filtrační techniky
- stabilizace látek způsobujících tvrdost (zamezuje tvorbě usazenin vodního kamene)
- ekologický, prostý hydrazinů a nitridů
- jednoduchá průkaznost obsahu přípravku na místě pomocí testu
- použitelný u plastických hmot a těsnění z EPDM, NBR, PB, PP, PTFE, VPE a konopí (vhodné pro materiály jako butylkaučuk, polyakrylát, polykarbonát)

### Hodnoty přípravku

Waterdos CAN 11 hnědá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,13 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	8,5 ± 0,3
Bod tuhnutí:	- 15 °C

### Dávkování a použití

Dávkované množství závisí na korozivitě použité vody a pohybuje se mezi 1-2 %, v závislosti na objemu zařízení (10-20 kg/m<sup>3</sup> obsahu systému). Dávkování probíhá podle typu zařízení pomocí nálevky, plnicího čerpadla nebo čerpadla pracujícího množstevně proporcionalně. Dávkování probíhá v místě intenzivního směšování. Korozivní úkazy, podmíněné konstrukcí a technickým provozem, jako štěrbínová, erozivní a spárová koroze lze použitím inhibitorů omezit jen částečně, resp. vůbec.

Obsah přípravku Waterdos CAN 11 v systémové vodě by měl být pravidelně (minimálně jednou ročně) kontrolován pomocí testovací soupravy. Popřípadě dodatečně inhibovat.

### Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu CAN 11 je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržovat bezpečnostní předpisy.

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Z hlediska používaného přípravku zavazují uživatele ke kontrole pomocí testovací soupravy a dodržování pokynů, uvedených v bezpečnostním listu. Při nedodržení pokynů výrobce nepředstavují tyto údaje záruku určitých účinných vlastností.