

## *MAYLINE 5 – návod na použití*

### **PRO SPRÁVNOU APLIKACI PŘÍPRAVKU PROVEĎTE NÁSLEDNÉ KROKY:**

#### **1. Před aplikací přípravku MAYLINE 5**

Před aplikací přípravku je nutné co nejpřesněji určit únik vody z topného systému za den, který se nesmí příliš odlišovat od celkového maximálního úniku 5 litrů. Dále je nutné zjistěte objem topné vody v topném systému abyste mohli přípravek aplikovat v co nejpřesnějším poměru. Před aplikací přípravku řádně odvzdušněte celý topný systém, uzavřete a utěsněte odvzdušňovací matky oběhových čerpadel, utáhněte čepičky na automatických odvzdušňovacích ventilech, uzavřete odvzdušňovací ventily na otopných tělesech. Uzavřete všechna ostatní zařízení, kde by mohla vzniknout možnost kontaktu těsnící kapaliny se vzduchem. Uveďte topný systém do provozu na maximální teplotu a na co možná nejvyšší provozní tlak (max. 2,5 baru). Otevřete všechny uzavírací ventily u radiátorů, uzavírací kohouty, směšovací ventily atd.

#### **2. Napuštění MAYLINE 5 do topného systému**

Pomocí tlakové pumpy nebo čerpadla aplikujte potřebné množství těsnící kapaliny do topného systému. Uveďte do provozu oběhové čerpadlo na maximální otáčky. Topnou vodu smíchanou s těsnící kapalinou nechte cirkulovat cca 5 – 10 minut. Pomocí PH metru nebo PH papírků zkontrolujte aktuální stav PH v topném systému, toto by se mělo pohybovat v doporučených hodnotách. **Hodnota PH** v topném systému by měla být v rozmezí **10,5** až **11**, v tomto rozmezí bude těsnící kapalina pracovat správně. Pokud bude hodnota PH nižší je nutné doplnit těsnící kapalinu. Pokud hodnota PH odpovídá doporučeným hodnotám, nechte topný systém pracovat na maximální teplotu a v plném provozu po dobu minimálně 7 hodin. Pokud bude topný systém v provozu po delší dobu nic se neděje, nemůže dojít k žádným závažným poškozením topného systému, ba naopak čím delší bude doba působení tím větší bude úspěšnost utěsnění úniku z topného systému. Po utěsnění topného systému je proces ukončen a je nutné těsnící kapalinu z topného systému vypustit. Těsnící kapalina může být v topném systému nejdéle **30 dnů**.

#### **3. Vypuštění MAYLINE 5 z topného systému**

Proveďte vypuštění směsi těsnící kapaliny a topné vody z topného systému pomocí vypouštěcího kohoutu v nejnižším bodě otopné soustavy. Po vyprázdnění topného systému je nutné topný systém minimálně 3x propláchnout čistou vodou a po každém propláchnutí je nutné provést měření PH. Pokud bude PH po třetím propláchnutí na hodnotě okolo 7 je již systém bez pozůstatků čisticí kapaliny a můžete do topného systému použít inhibitor **MAYLINE K32** nebo nemrznoucí směs **MAYLINEFS-XS**.

**Poznámka:** V případě že budete utěsňovat únik vody v otopných tělesech, která jsou již delší dobu v provozu (např. 10 let) je dobré, abyste před aplikací přípravku MAYLINE 5 provedli vyčištění otopných těles od usazenin pomocí přípravku **MAYLINE HR**