

## PROTECTION ANTICORROSION, ANTITARTRE ET BIOCIDÉ POUR EAUX CHAUDES SANITAIRES

Les eaux moyennement dures (TH inférieur à 35 °F) provoquent, dans les réseaux de distribution d'eau chaude sanitaire, des désordres dus aux corrosions ou aux dépôts de tartre.

Le **VASANIT 601 CI**, à base de polysilicates et de polyphosphates et d'hypochlorite de sodium a une triple action

- Protection Antitartre :

Les ions calcium et magnésium complexés par les polyphosphates sont soustraits des processus de transformation chimique. Il y a inhibition de la formation des germes cristallins, donc de l'entartrage.

- Protection anticorrosion :

Par la formation de micelles négatives, les polyphosphates et les métrasilicates forment dans les zones anodiques des composés mixtes de fer et de calcium qui isolent le métal des agents oxydants.

- Biocide : La présence d'hypochlorite de sodium permet de maintenir une concentration désinfectante de chlore

### MISE EN OEUVRE

Le dosage du **VASANIT 601 CI** dépend principalement de la qualité de l'eau à traiter et de l'état du réseau.

Le dosage maximum de 90 ml/m<sup>3</sup> correspond aux prescriptions légales des circulaires ministérielles du 27 mai 1987 et 7 mai 1990.

Le **VASANIT 601 CI** est un produit prêt à l'emploi. Son injection, strictement proportionnelle au débit, se fait à l'aide d'une station de dosage.

### PRESENTATION

Aspect : liquide incolore et odeur chlorée

pH : > 9

Densité : 1,17 +/- 0,02

Solubilité dans l'eau : infinie

### MANIPULATION

**VASANIT 601 CI** est un produit basique, légèrement irritant pour la peau et les yeux. Ne pas boire et éviter tout contact avec les yeux.

### CONDITIONNEMENT

Fûts en polyéthylène perdus de 25 kilos.