

PRODORAL

ISITMA ve SIHHI TESİSATLARDAKİ SU KAÇAKLARININ ÖNLENMESİ

Kalorifer ve Sıhhi Tesisatlarda tesisatın bitiminden sonra veya zamanla tesisatın eskimesi neticesinde, su kaçaklarına sıklıkla rastlanır. Kaçak yerini bulmak, fevkalade zor ve masraflı bir iştir. Duvarlar kırılır yerlerdeki seramikler kaldırılır v.s

Bütün bu zahmetlere katlanmadan, tesisatlardaki su kaçağını önlemek için Alman PRODORAL kimyasalı kullanarak sorun kolayca giderilmektedir. Avrupa'da uzun senelerden beri kullanılmakta olan bu malzeme yurdumuzda da birkaç seneden beri başarı ile kullanılmakta ve 2.000'den fazla tesisatta su kaçağı sorunu halledilmiş bulunmaktadır.



PRODORAL İLE SU KAÇAĞI NASIL ÖNLENİR

Tesisat suyu içine karıştırılan PRODORAL tesisat içinde dolaşırken nerede bir kaçak yeri varsa, oradan dışarı su akarken içerisindeki PRODORAL hava ile temas eder etmez sertleşir ve deliği kapatır. Bir daha da buradan katıyen su kaçağı olmaz.

KULLANILDIĞI YERLER

Kalorifer, FAN COİL HATLARI , Yerden Isıtma, Güneşle Isıtma ve su sirkülasyonlu diğer tesisatlar.

KULLANILDIĞI BORU ÇEŞİTLERİ

Siyah-Galvaniz Demir Borular, Plastik Borular, Bakır Borular

KULLANIM ŞEKLİ

Tesisatın su miktarı yaklaşık olarak hesap edilir.

1-24 saatteki su kaybı miktarı 50 litrenin altında ise, Tesisatın her 200 litre su hacmi için 1.0 litre PRODORAL kullanılır.

2-24 saatteki su kaybı 50-400 litre arasında ise, tesisatın her

100 litre su hacmi 1.0 litre PRODORAL kullanır.

PRODORAL TESİSATA NASIL KONUR

Ya tesisatın en üst noktasından bidondan tesisat suyuna ilave edilir veya tesisat test pompası vasıtasıyla işlem tamamlanır.

TESİSAT SUYU İçerisinde PRODORAL devamlı kalır. Tesisatın suyunun boşaltılmasına yeniden su alınmasına gerek yoktur. Ancak tesisat suyu kirli ve tesisat eski ise PRODORAL ilave edilmeden kirli su tesisattan boşaltıldıktan sonra yeniden temiz su alınması faydalı olur.

Kalorifer tesisatı tüm radyatör vanaları açılmış tesisatta varsa pislik tutucu süzgeçleri çıkarılmış olarak PRODORAL ilave edilmiş tesisat suyu 24 saat sirkülasyon yapıldıktan sonra tesisattaki su kaçağı giderilmiş olur.

PRODORAL 'ın su içinde erimiş halde iken yan etkisi yoktur. Sertleşmez ve hiçbir tesisat armatürüne zarar vermez.

PRODORAL 'ın içinde insan sağlığına ve çevreye zarar veren bir madde bulunmamaktadır

FİZİKİ YAPISI ve Kimyasal Özelliği

Şekil: Sıvı halde Renk: mavi sabun eriği kıvamında Koku: Kokusuz

Kaynama Noktası: > 100 C

Patlama tehlikesi: Yoktur.

Yoğunluk: 1.37 g/cm³

Dinamik Viskozite: 20 C 100 m pas(Hake-Visco)

AB Normları GEFSTOFFV.E göre tehlikeli maddeler sınıfında bulunmamaktadır.

PRODORAL 1.0 litrelik plastik kaplar içinde satılmaktadır.

Menşei : Almanya

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-5153AR0634

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	TIB Chemicals AG Mülheimer Straße 16/22, D-68219 Mannheim
Vertreiber <i>distributor</i>	TIB Chemicals AG Mülheimer Straße 16/22, D-68219 Mannheim
Produktart <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Mittel zum nachträglichen Abdichten von Gewindeverbindungen (5153)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Mittel zum nachträglichen Abdichten von Gewindeverbindungen in Gas-Innenleitungen
Modell <i>model</i>	Prodoral R6-1
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 05/220/5153/2 vom 25.11.2005 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	DIN EN 13090 (01.01.2001)

Ablaufdatum / AZ 31.10.2011 / 07-0867-GNU
date of expiry / file no.

17.12.2007 Rie A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)
e.V. akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und
Wasserversorgung

DVGW CERT GmbH - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik
(DATech) e.V. for conformity assessment of products of gas and water supply



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvgw-cert.com

DAT-ZE-009/96-02

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Prodoral R6-1		

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Anwendung : Abdichtung nach dem Füllverfahren über 30 Minuten bei 4 bar

DWG