

Eigenschaften:

Flüssige Kunststoff-Dispersion
Niedrige Viskosität
Kein Molchen notwendig, kein Trocknen notwendig, einmalige Anwendung
Verarbeitungstemperatur > 0°C
Nicht brennbar, fluten unter Druck
Verbrauch ca. 1 kg/Wohnung (Leitungslänge ca. 25 m, 1" - 1,5")
Frostempfindlich, 2 Jahre haltbar

Anwendung:

Prüfen:

1. Leckrate prüfen nach EN 13090 (DVGW Arbeitsblatt G 624).
2. NOVAP 2000 kann eingesetzt werden, wenn die Gasleckmenge bei Betriebsdruck 1-5 l/Std. beträgt. Dann ist verminderte Gebrauchsfähigkeit gegeben.
3. Gaszähler ausbauen und Gasgeräte demontieren.
4. An allen Gasentnahmestellen Entlüftungshähne montieren, auch an Verschluss-Stopfen.
5. Am tiefsten Punkt der Hauptleitung eine Schnellkupplung montieren.
6. Leitung auf unter Putz liegende Korrosionsschäden prüfen. Dazu die Gas-Innenleitung mit einem Druck von 4 bar 3-5 Minuten beaufschlagen.
7. Nach dieser Druckprüfung nochmals die Leckrate nach EN 13090 (DVGW Arbeitsblatt G 624) prüfen.

Reinigen:

1. Am tiefsten Punkt der Hauptleitung einen Druckschlauch anschließen, der ins Freie führt.
2. Leitungen von oben nach unten mit Stickstoff bzw. Druckluft ausblasen, bis kein Staub mehr austritt.

Abdichten:

1. Ausreichend NOVAP 2000 bereitstellen.
2. Die Leitung vom untersten Absperrhahn aus langsam von unten nach oben füllen.
3. Das Leitungsnetz über die Absperrhähne sorgfältig entlüften: beim nächstliegenden, tiefsten beginnen und beim höchsten, entferntesten aufhören.
4. Wenn die Leitung völlig befüllt ist, wird sie mit 4 bar Druck beaufschlagt, zuzüglich 1 bar je 10 m Höhe der abzudichtenden Installation.
5. NOVAP 2000 wird durch den Druck in die undichten Gewindeverbindungen gepresst.
6. Die Gasanlage mindestens 30 Minuten unter Druck halten.

Entleeren:

1. Den Fülldruck, unter dem die Leitung steht, vorsichtig entspannen.
2. Die Leitung am untersten Absperrhahn entleeren.
3. Die Gasanlage von oben nach unten mit großer Druckluftmenge – Kompressor 8 bar (Volumen 2,5-7 m³/min.) leer blasen. Molchen oder Trocknen ist nicht erforderlich!
4. NOVAP 2000 auffangen, bei Bedarf durch ein Sieb reinigen, danach 2-3 mal wieder verwendbar.

Prüfen:

1. Die Dichtheitsprüfung gemäß DVGW-TRGI 2008/ÖVGW TR-Gas G1/2 durchführen
Danach kann die abgedichtete Gasanlage wieder in Betrieb genommen werden.