

# アイガスTF

ウレタン系充填剤

アイガスTFはウレタンを主成分とするノンモカタイプの2成分形充填材です。  
間隙への流し込み充填が可能で、**埋設管・壁貫通配管の保護**を目的とした充填に適しています。

## ■用途

- 配管工事の2重管の端部のシール材
- 配管工事のコンクリート壁貫通部における充填材
- コンクリート躯体及びその他の部材間の緩衝材
- アンカーキャップの充填材

## ■特長

- 常温で2成分を攪拌混合するだけで、加熱の必要がありません。
- 施工性に優れており、狭い間隙にも充填可能です。
- 硬化後は完全なゴム弾性となり、外部衝撃を吸収します。
- 機械的強度に優れています。
- 接着性に優れています。



A成分（主 剤）



B成分（硬化剤）

主成分	A成分（主 剤）：ウレタンプレポリマー B成分（硬化剤）：無機充填剤、可塑剤、アミンなどの混合物
外 観	A成分（主 剤）：淡黄色透明 B成分（硬化剤）：灰色
混 合 比	A成分：B成分 = 2：3（重量比）
施工温度	5℃～40℃
可使時間	23℃ 50分
保存期間	未開封で12カ月
荷 姿	15kg セット A成分（主 剤）6kg/缶 B成分（硬化剤）9kg/缶
目安使用量	1,350kg/m <sup>3</sup>

\* 消防法による危険物分類 A成分：第四類第四石油類 B成分：該当なし

## ■取扱い

A成分・・・イソシアネート基を含むウレタンプレポリマーです。長時間あるいは繰り返しの接触により皮膚刺激を起すことがあります。皮膚との接触を避け、適当な換気条件下で蒸気を吸わないように注意して使用して下さい。  
保護メガネ、安全マスク及び耐化学薬品手袋を使用して下さい。  
また、取扱い作業を開始する前に、腕や手などに保護クリームを塗ることをお勧めします。

B成分・・・目あるいは皮膚を刺激する恐れがあります。また呼吸すると呼吸障害を起す恐れがあります。  
皮膚との接触を避け、適当な換気条件下で蒸気を吸わないように注意して使用して下さい。  
また、取扱い作業を開始する前に、腕や手などに保護クリームを塗ることをお勧めします。

詳細は製品安全データシートを参照して下さい。

## ■施工手順

### 下 地 処 理



コンクリートの下地を清掃してください。  
その際、ワイヤブラシ、サンドブラスト、ウォーターブラスト、グライ  
ンディングなどを使用し、素地面のオイル、レイトンス、ゆるんだ箇所  
などを除去してください。

### 混 合



B成分の中にA成分を全量入れ、ハンドミキサー（max600rpm程度  
の低速タイプ推奨）を使用し、空気が混入しないように均一になるまで、  
約3分以上混合してください。

**\*使用量が比較的少ない場合は、まず、混合前にそれぞれの缶の中を  
良くかき混ぜて下さい。次にA成分、B成分を2：3（重量比）の  
比率で計量した後、混合してください。**

### 充 填



混合した材料はアイガス TF の可使用時間内に充填部分に充填して下さい。

### 洗 浄

施工後、使用した工具は、硬化する前にラッカーシンナーなどで洗浄し  
て下さい。

**\*洗浄中、溶剤の蒸気を吸引しないように注意して下さい。**

## ■注意事項

- 硬化反応は混合直後より始まるため、可使用時間内に材料を使いきって下さい。
- 高温時は可使用時間が短くなります。夏期に施工する場合は材料温度が上昇しない様、  
室内の冷暗所に置くなどの処置を行って下さい。
- 低温時は、材料の粘度が上昇し、作業性が低下するとともに、硬化が遅れます。  
原則として5℃以上の環境で使用して下さい。
- 皮膚に付着した場合、直ちに拭き取り、石鹸を使用して水で十分に洗って下さい。  
痛みや外観に変化が有る場合は速やかに医師の診断を受けて下さい。
- 室内で使用する場合には作業場所の換気を充分に行ってください。
- 火気のある場所では使用しないで下さい。
- 廃棄については、使用後の材料・容器はA成分とB成分を混合し硬化を確認した後、  
各自治体のルールに従って廃棄して下さい。

★カタログ記載データは、当社の試験データであり、製品の性質を絶対的に保証するものではありません。  
また、製品の誤った使用による損傷・損害については責任を負えません。

## 製造・販売元 シーカ・ジャパン株式会社

### 株式会社トリスミ

建設業許可 東京都知事 許可（般-3）第 154073 号

〒175-0094 東京都板橋区成増 2-10-26 ダイヤビル 4F

TEL 03-5383-4592 FAX 03-5383-4593

メールアドレス info@torisumi.co.jp

ホームページ <http://www.torisumi.co.jp>

### 取扱商品

- ・土木（道路/河川）資材
- ・耐震/免震 他各種工事
- ・節電/リサイクル/エコ
- ・シート/養成シート類
- ・防錆材/耐熱塗料
- ・セメント/ロックウール
- ・インフラ関連資材
- ・コンクリート製品関連
- ・建築/住宅関連資材
- ・試験機器
- ・安全用品