

# 土木用エポキシ接着剤 TボンドSS

特殊エポキシ樹脂採用により、高強度で収縮の少ない接着剤

特殊エポキシ樹脂により、ウレタン素材との接着性を高め、高強度で収縮の少ない接着剤です。主に、ガイドポスト、道路鉄、駐車場の車止めの接着などに最適です。



**荷姿** TボンドSS・アルミチューブタイプ(1kgセット・2kgセット)  
・丸缶タイプ / 主剤▶丸缶・硬化剤▶アルミパック(1kgセット・3kgセット)

**優れた  
耐久性・寸法安定性**

耐水性、耐油性、耐衝撃性に優れ、硬化収縮が少なく、寸法安定性に優れています。

**優れた  
接着力**

ウレタン、コンクリート、アスファルト、金属等への接着性に優れているためポスト、タイヤ止めブロック、道路鉄等の接着に便利です。

**手間いらず  
作業が簡単**

主剤、硬化剤が計量されたセットのため、計量手間がかからず、配合ミスを防止します。

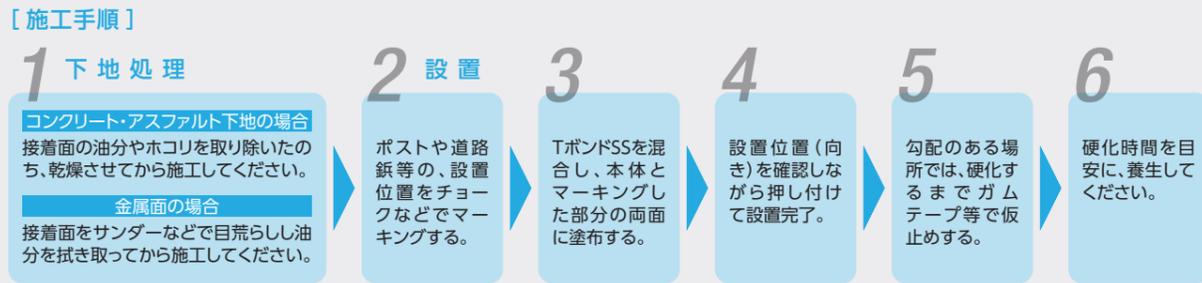
**[ 性状 ]**

項目	TボンドSS 主剤	TボンドSS 硬化剤
組成	エポキシ樹脂系	ポリアミン樹脂系
外観	白色ペースト状	黒色ペースト状

**[ 可使・硬化時間 ]**

温度(℃)	5℃	10℃	20℃	30℃
可使時間(分)	70	60	40	25
硬化時間(時間)	20	14	7	4

- 使用方法** TボンドSSは、主剤、硬化剤の2液タイプです。使用時に、主剤と硬化剤を混ぜ合わせてご使用ください
- 混合方法** チューブタイプの場合パテ板などに、主剤、硬化剤をそれぞれ同量取り出し、均一になるまで練り合わせてください。主剤、硬化剤を混ぜ合わせますと硬化を始めますので、右上の表を参考に可使時間以内に、使い切ってください。丸缶タイプの場合、丸缶(主剤)にアルミパックに入った硬化剤を良く絞り入れ、均一になるまで攪拌してください。  
※気温が30℃を超える高温条件下では接着剤の温度が上がり硬化までの時間が極端に短くなる場合があります



**[ 使用上の注意 ]**

- 雨天時や樹脂の硬化時間内に降雨が予想される場合は、施工しないでください
- 5℃以下では硬化しませんので、施工は避けてください
- 15℃を下回りますと、樹脂の粘度が上がります。主剤、硬化剤の混合が困難になりますので、樹脂を予め暖めて粘度を下げてから攪拌すると効果的です
- 新設のコンクリートに施工する場合は、コンクリート打設後、2週間以上の養生が必要です

施工手順など詳しくは  
ホームページを  
ご覧ください▶▶▶▶

※機種により読み取れない  
場合がございます

# 超速硬化型接着剤 TボンドM

**荷姿**1.5kgセット・主剤(500g / アルミパック)・硬化剤(10g / ポリエチレン袋)・骨材(1kg / ポリエチレン袋)

**[ 性状 ]**

項目	主剤	硬化剤(BPO-50)	試験方法
外観	淡黄色液体	白色粉体	目視
粘度(mPa·s)	2600±500	-(粉体)	B型粘度計(20℃)
比重	1.02±0.02	-	比重カップ法(20℃)
硬化時間(分)	30±5		20℃(硬化剤2%添加時)

※数値は測定値であり規格値ではありません。

**[ 硬化剤の添加量と硬化時間 ]**

施工面の温度	添加量(1セットあたり)	硬化時間
20℃	2%(10g:1袋)	約27分
10℃	4%(20g:2袋)	約28分
5℃	6%(30g:3袋)	約29分
0℃	6%(30g:3袋)	約47分

**特長**

- 超速硬化タイプで20分~30分(常温時)で硬化します
- 20℃でも硬化し、寒冷地や急ぎの現場に最適です

**配合:** 主剤に規定量の硬化剤を添加し、よく攪拌します。攪拌した混合樹脂液に骨材を混合し、よく攪拌し速やかに施工面に塗布します

**[ 使用上の注意 ]** ●取扱い時には、保護眼鏡、保護手袋を着用し、換気、火気に注意してください ●TボンドMは危険物です。取扱いには十分に注意してください (主剤:危険物第4類・第1石油類・危険等級II 硬化剤:危険物第5類・第2種自己反応性物質・有機過酸化物・含有物・危険等級II)

# ループコイル充填用樹脂モルタル TボンドFB

**荷姿** ・1.4kgセット▶主剤(280g / パック)・硬化剤(120g / パック)・専用骨材(1kg / 袋)  
・7kgセット▶主剤(1.4kg / パック)・硬化剤(0.6kg / パック)・専用骨材(5kg / 袋)

**[ 性状 ]**

項目	TボンドFB主剤	TボンドFB硬化剤	TボンドFB専用骨材
配合比	7	3	25
組成	エポキシ系樹脂塗料	ポリアミン樹脂塗料	SiO2
外観	無色透明液体	黄色透明液体	乾燥碎石

**[ 硬化物性 ]** ※養生条件:25℃ 7日間養生 試験条件:25℃

項目	規格値	試験方法
比重	1.60±0.20	JIS K-7112
圧縮強度	20N/mm以上	JIS R-5201
曲げ強度	15N/mm以上	JIS R-5201

TボンドFBは主剤、硬化剤を配合比に合わせて小詰めしてありますので現場での計量の手間がかかりません

**[ 可使・硬化時間 ]**

温度(℃)	5℃	10℃	20℃	30℃
可使時間(分)	40	25	15	10
硬化時間(時間)	12	7	3	2

**特長**

- コンクリート、アスファルト、金属等への接着性に優れています
- 耐水性、耐油性、耐衝撃性に優れています
- 硬化収縮が少なく、寸法安定性に優れています
- 容器がアルミパックで取り出しに便利で、計量されセットされているため手間がかかりません

# 土木用水性1液型接着剤 TボンドTW

**荷姿** ・1kg/ポリチューブ(12本入り/ダンボール箱)

**[ 性状 ]**

項目	性状	試験方法
主成分	アクリル樹脂	-
外観	グレーペースト状	目視
比重	1.57	比重カップ法
粘度	150 Pa·s	B型粘度計(20℃)
加熱残分	73.0%	3h(105℃)
硬化時間	24h	23℃

※数値は測定値であり規格値ではありません

**[ 物性 ]** ※1.乾燥水中:23℃ 7日間養生後、23℃ 水中4時間 / 60℃ 20時間 × 4サイクル

接着力	条件	常温(23℃)	低温(5℃)	乾燥水中≒1
	1日後	1.30N/mm	0.49N/mm	-
7日後	2.69N/mm	1.56N/mm	2.72N/mm	

※数値は測定値であり規格値ではありません

**特長**

- 水性ですので、安全性に優れ、環境にも優しい接着剤です
- 1液型ですので、手間がかからず施工が簡単です
- ポリチューブ入りで、余りも保管可能!小面積に最適です
- コンクリート、アスファルト下地にも接着します