

エポキシ樹脂系・下水道管用接合材

速硬性で
作業性がよく
水中、湿潤面接着
が可能

ボンドトップ® WK

ボンドトップWKはエポキシ樹脂を主成分とする2成分型の接合材です。特に下水道管の接合に適しており、現場施工時の特殊性から作業性と速硬性に重点をおいた製品です。

特長



水中でも強力

水中においても強力な接着強度を発揮します。
塩ビパイプ等に輪状に取り付ける事で強固な接着が得られます。



湿潤状態でも施工可能

接着性に優れ湿潤状態で施工可能です。



工事のスピード化

速硬性タイプで工事のスピード化と早期に埋戻しが可能です。



水密性良好

硬化による収縮が殆どないため、水密性に優れています。



優れた耐久性、耐薬品性

硬化後の耐久性、耐薬品性については問題はありません。



▲樹脂製配管を所定の位置にWKで固定

用途



▲ヒューム管と塩ビ支管の固定



▲ハンドホール横穴と樹脂製配管の固定



▲目地欠損部の角欠け補修

- ヒューム管と塩ビ支管の接合
- ハンドホール等コンクリート二次製品の接合
- 水路ひび割れ、ジョイント部の補修

- 下水道管の接合
- コンクリート二次製品と塩ビ管の接合
- コンクリート製品の角欠け補修
- ハンドホールと電線管の接合部の止水

施工方法



付属の手袋に水をつけて色が均一になるまで良く混合します。



▲サドルを取付ける場合、混合した接着剤を十分かつ均等に接合部に盛りつけます。



▲ヒューム管と共に番線でしっかり結束して下さい。



▲塩ビ支管を圧着したハカマ部全面をシールしてヒューム管と支管の内面を仕上げして下さい。

一般物性

試験項目	単位	社内規格値	
		夏用	冬用
外観	主剤	グレー色	
	硬化剤	緑黒色	
混合割合(重量比)	主剤:硬化剤	1:1(重量比)	
可使用時間(23℃)	min	60	15
硬化時間(23℃)	h	5	2.5
引張強度	N/mm ²	12以上	
圧縮強度		40以上	
曲げ強度		15以上	
硬度	—	D70以上	
曲げ接着 ※1	常態	4以上	
	耐水	3以上	

※1:被着体はモルタル/モルタル

標準使用方法

主剤(グレー色)と硬化剤(緑黒色)を、重量比 1:1で良く混合します。良く混合すると均一なグレー色となります。接合部に圧着し、表面はゴム手袋に水を付け仕上げます。



取扱説明動画

使用量(支管取付け)の目安(単位:g)

本管呼び径(mm)	支管呼び径(mm)			
	100	125	150	200
200~300	700	800	900	1050
300~450	850	950	1100	1250
500~800	1000	1150	1350	1500
900~1350	1100	1250	1450	1600
1500~2000	1150	1300	1550	1700

施工上の注意



- (1) 主剤と硬化剤の混合は、色が均一になるまで良く混合して下さい。
- (2) 温度、混合量によって可使用時間が変わります。混合した物はすぐにご使用下さい。
- (3) 高温下(40℃以上)では粘性のため作業性が低下します。なるべく冷暗所に保管してください。
- (4) 粘着防止のために手袋に少量の水を付けて作業しますが、水が多量に混合されると硬化不良となる場合がありますので注意して下さい。
- (5) エポキシ製品のため皮膚に触れたり、蒸気を吸入すると皮

膚、粘膜障害を起こす恐れがあります。作業場所は換気を良くし、保護手袋、前掛等を着用して取扱い下さい。

- (6) 直接手に触れた場合、石鹸や磨き粉をつけて水で良く洗って下さい。
- (7) 製品は屋内に保管して下さい。
- (8) 廃棄は所定の処理業者に委託して下さい。
- (9) 使用前に製品取扱説明動画を確認して下さい。
- (10) その他安全性に関する詳細は、安全データシート(SDS)を確認して下さい。

荷姿

荷姿	消防法危険物情報
10kg/セット※2 (作業用手袋付き)	主剤:非該当 硬化剤:非該当
2kg/セット (作業用手袋付き)	

※2:10kg/セットには、丸缶タイプと角缶タイプがあります。



10kg/セット(丸缶タイプ)



10kg/セット(角缶タイプ)



2kg/セット
(丸缶タイプ)

アオイ化学工業株式会社

本社/〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代)
http://www.aoi-chemical.co.jp FAX(082)879-7260

東北支店/TEL(022)384-3171(代) FAX(022)382-1260	広島工場/TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店/TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場/TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店/TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社/TEL+86(10)-65584184 アオイテクノサービス(株)/TEL(082)877-0017(代)
中部支店/TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615	アオイコーポレーション(株)/TEL(082)877-7336(代)
近畿支店/TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株)/TEL(082)831-1345(代)
中四国支店/TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾/奥徳化学建材股份有限公司
九州支店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	シンガポール/AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD. TEL(65)6659-1137(代)