

ポリサルファイド系

耐油性に
優れる常温式
シーリング材!

チオレックスボンド®

チオレックスボンドは、**ポリサルファイドポリマー**（多硫化ゴム）が主原料であり、耐油性能を特長としております。主剤と硬化剤を混合する二成分型のノンサグタイプ目地シーリング材です。



▲広島平和公園のタイル目地にチオレックスボンド使用

品種と特長

硬化物色: グレー、クロ
ノンサグタイプ
混合割合 主剤:硬化剤:カラーマスター=9:5:1(重量比)



耐油性良好

ポリサルファイド系の特長である耐油性に優れ、米国連邦規格SS-S-200Eの重量変化試験に適合します。



地球環境に優しいシーリング材

硬化触媒に鉛化合物を使用しておりません。



優れた追従性

良好な接着性と適度な柔軟性により、水密性を保ちます。



▲チオレックスボンド グレー表面

用途

- コンクリート建造物の目地シール
- 橋梁ジョイント地覆部止水シール
- 水路、コンクリート二次製品、PC版の目地シール
- 耐油性を必要とするガソリンスタンド、防油堤、工場倉庫等の目地シール



AOI Chemical Inc.

一般物性

試験項目		単 位	社内規格値
硬化物色		—	クロ、グレー
可使時間(23℃)	夏用	min	グレー120±30 クロ150±30
	冬用		グレー60±20 クロ90±30
スランプ		mm	1.0以下
押し出し性(5℃)		秒	7以下
汚染性		—	汚染のないこと
加熱減量		%	8以下
耐オゾン性		—	亀裂がないこと
耐久性		—	異常がないこと
引張接着性(23℃)	標準 最大引張応力	N/mm ²	0.15以上
	標準 破断時の伸び	%	500以上
耐油性(重量変化試験)※		%	±2.0※2

※米国連邦規格SS-S-200E



▲引張接着性試験(23℃)

施工上の注意

- (1) 充てんする目地の内部は油分、異物等を除き、コンプレッサー等でほこり、砂等を取り除いた後に良く乾燥させて下さい。
- (2) チオレックスボンドを使用する際、主剤・硬化剤の混合は十分に行って下さい。混合が不十分であったり、主剤・硬化剤の混合割合が異なると未硬化の要因となります。
- (3) 使用する器具は硬化する前に溶剤などで洗浄して下さい。
- (4) プライマーは溶剤を含みます。火気を近づけたり、火気のある場所で使用しないで下さい。
- (5) 直射日光を避け冷暗所に保管して下さい。
- (6) アスファルト目地への注入は避けて下さい。アスファルトを溶解させる事があります。
- (7) 使用前に製品添付の取扱い説明書を必ず確認して下さい。
- (8) 使用の安全性に関しては、安全データシート(SDS)を参照下さい。



※施工方法は別途資料を参照して下さい。

荷 姿

品 名	荷 姿		消防法危険物情報
チオレックスボンド (クロ、グレー)	6kg/セット	主 剤:3.6kg/缶 硬化剤:2.0kg/袋 カ-マスター:0.4kg/袋	非該当
プライマー No.3	1kg/缶		危険物第四類アルコール類



チオレックスボンド 6kg/セット

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	シンガポール／AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD.
九州支店／TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	