

## ポリサルファイド系

施工が簡単で  
耐油性に優れる  
シーリング材!

# ポリジェット® ガングレード

ポリジェットガングレードはポリジェットの特性を保持し、且つ施工を容易なものとしたカートリッジタイプの製品です。二筒カートリッジとスタティックミキサーにより、従来の二液混合タイプに比べ施工現場での計量や混合といった作業が不要となり、簡単に施工する事を可能としました。少量の施工時も先端のスタティックミキサーを交換する事で、容器内の残量を再び使う事が出来ますので経済的です。



▲中部国際空港エプロン目地注入状況

### 特長

#### 簡単施工

専用ガンのトリガーを引く事で材料が押し出され、先端のスタティックミキサー部分で主剤・硬化剤を規定量で混合する事が可能な為、計量等の必要がありません。

#### 作業時間の短縮化

混合機械等の準備などが不要で、専用ガンとスタティックミキサーで混合しますので簡単に注入する事ができます。また、機械等を使用しませんので使用後の機械洗浄にかかる時間を省く事が出来ます。

#### 必要量のみ使用可能

ポリジェットガングレードはスタティックミキサーでの混合の為、吐出したものだけが混合されます。このため、容器内に残っている材料は後日に使用できますので材料のロスが低減できます。

※スタティックミキサー内部の材料は硬化してしまうので、残量を使用する場合は新しいスタティックミキサーに交換して下さい。

### 用途

- 空港（コンクリート目地）  
滑走路、エプロン、タクシーウェイ、洗機場等
- その他（耐油性を必要とする水平目地）  
ガソリンスタンド、道路側溝、道路地覆部目地  
防波堤、工場倉庫など

## 施工方法



①カートリッジの黒キャップを外し、主剤・硬化剤に付いている各々のゴム内栓を外してください。



②スタティックミキサーを本体へ差込み、黒キャップにて固定してください。注入目地幅に合わせてミキサーの先端部を切断します。  
※スタティック部分迄カットしないで下さい。

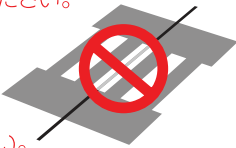


③専用ガン（ハンドガン）に取り付け、ガンのトリガーを引くことで材料がスタティックミキサーで混合され吐出します。

## 施工上の注意



- コンクリート目地部はレイタンス、コンクリートカッターノコ、油分、異物等をブラスト、ワイヤーブラシやコンプレッサー等で取り除いた後によく乾燥させて下さい。
- プライマーはほこり、湿気などを取り除き、目地被着部とシール材を完全に接着させる為に使用します。コンクリート目地にはプライマーNo.3を塗布して下さい。プライマーNo.3は清掃した目地の両側に均一に塗布し、十分に乾燥させてからポリジェットガングレードを注入して下さい。（必要によりバックアップ材を挿入して下さい）
- 最初の吐出物は未硬化になりやすい為、**初吐出物を数10cc程度紙コップ等に採取し、使用を避けてください。**
- ポリジェットガングレードの上に塗装やラインを引く場合には軟化する場合がありますので注意が必要です。
- アスファルト目地への注入は避けて下さい。**  
アスファルト成分とポリジェットガングレードが反応してアスファルトを溶解させる事があります。
- 製品添付の取扱い説明書をご使用前に必ず確認して下さい。
- その他安全性に関する詳細は、製品安全データシート（MSDS）を参照下さい。



## 一般物性

試験項目	単位	代表値	規格値※1	
粘 度	A	47	200以下	
	B	29		
タックフリータイム	h	0.75	3.0以内	
重 量 変 化	%	-1.1	±2.0	
体 積 変 化		-1.2	±5.0	
弾 性 試 験		95	75以上	
初 期 針 入 度	mm	0.6	0.5~2.0	
耐候性試験	体積変化	%	-1.1	±5.0
	外 観		異常無し	表面等異常の無い事
接 着 試 験	非浸漬		異常無し	3サイクル繰り返して剥離等異常の無い事
	油浸漬		異常無し	
	水浸漬		異常無し	
耐 火 性 試 験			異常無し	異常の無い事
流 動 性 試 験			異常無し	異常の無い事

※1:米国連邦規格SS-S200E

※容器内での分離を抑制させる為に粘性を上げていますので流動はしますが、自己水平試験には適合しません。

## 荷 姿

品 名	荷 姿	消防法危険物情報
ポリジェットガングレード	600ml/セット (5セット/箱)	主 剤:危険物第四類第2石油類 硬化剤:危険物第四類第1石油類
プライマーNo.3	1kg/缶 15kg/缶	危険物第四類第1石油類

・別途以下を準備しています。  
スタティックミキサー……………10本/袋  
ハンドガン(手動)……………1丁/箱



▲1セット状態



▲1箱梱包状態  
スタティックミキサー5本入

## 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	東 京 工 場 / TEL (048) 584-2511(代) FAX (048) 584-2510
近 畿 支 店 / TEL (06) 6631-2060(代) FAX (06) 6631-2170	北 京 駐 在 所 / TEL +86 (10) -59892064 FAX +86 (10) -59892299
中 国 支 店 / TEL (082) 877-7171(代) FAX (082) 877-5280	アオイテクノサービス(株) / TEL (082) 877-0017(代) アオイコーポレーション(株) / TEL (082) 877-7336(代)
九 州 支 店 / TEL (092) 623-5556(代) FAX (092) 623-5559	アオイドリーム(株) / TEL (082) 831-1345(代) 台 湾 / 奥徳化学建材股份有限公司 シンガポール / AOI KAGAKU (SINGAPORE) PTE.LTD. TEL (65) 6659-1137(代)
北 陸 営 業 所 / TEL (025) 280-0131(代) FAX (025) 281-8338	
中 部 営 業 所 / TEL (052) 332-5611(代) FAX (052) 332-5615	
四 国 営 業 所 / TEL (087) 870-6710(代) FAX (087) 870-6730	

<ご注意> 都合により予告なく本資料の内容を変更する事があります。 ※製品のお問い合わせは各支店・営業所までご連絡下さい。

ポリジェット カタログ管理番号PJ-03-HO-03 12/09 2,500(H.C)