

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必要なく、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



AOI Chemical Inc.

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。



取扱説明動画

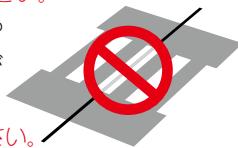
施工上の注意



(1)コンクリート目地部はレイタス、コンクリートカッター／ノロ、油分、異物等をプラス、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。

(2)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)

(3)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。**



(4)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。

(5)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。

(6)取扱説明動画をご使用前に必ず確認して下さい。

(7)その他安全性に関する詳細は、安全データシート(SDS)を参照下さい。

一般物性

試験項目		単位	規格値※1
粘度	A	Pa·s	200以下
	B		
タックフリータイム		h	3.0以内
重量変化			±2.0
体積変化		%	±5.0
弾性試験			75以上
初期針入度	mm		0.5~2.0
耐候性試験	体積変化	%	±5.0
	外観		表面等異常の無い事
接着試験	非浸漬	—	3サイクル繰り返し剥離等異常の無い事
	油浸漬		
	水浸漬		
耐火性試験			異常の無い事
流動性試験			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する為に粘性を上げている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:300ml/箇 硬化剤:300ml/箇 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 14kg/缶	危険物第四類アルコール類

・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
関東支店／TEL(03)3993-9311(代)
FAX(03)3993-9315
北陸支店／TEL(025)280-0131(代)
FAX(025)281-8338
中部支店／TEL(052)332-5611(代)
FAX(052)332-5615
近畿支店／TEL(06)6631-2060(代)
FAX(06)6631-2170
中四国支店／TEL(082)877-7171(代)
FAX(082)877-5280
九州支店／TEL(092)623-5556(代)
FAX(092)623-5559
北海道営業所／TEL(011)598-1151(代)
FAX(011)598-1553

<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-05 21/02 1,250(TS)