GB-720タンク廻り施工	GB-720競輪場目地施工
GB-720構造物接合部目地施工	YT屋上目地施工

取扱い上の注意事項

《安全対策》
- すべての安全注意（SDS等）を読み理解するまで取扱わないで下さい。
- この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないで下さい。
- 容器を密封し、取扱い時にはこぼれないように注意して下さい。
- 熱，火花，裸火，高温のもののような着火源から遠ざけて下さい。
- 屋外又は換気の良い場所でのみ使用し、ミスト，蒸気の吸入を避けて下さい。
- 保護手袋，保護眼鏡を着用して下さい。必要に応じて防毒マスク又は送気マスクを着用して下さい。
- 取扱い後はよく手洗いをして下さい。

《保管》
- 直射日光，湿気を避けて保管して下さい。
- 硬化剤及びプライマーは開缶すると空気中の水分と徐々に反応して硬化しますので使い切って下さい。

《廃棄》
- 内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託して下さい。

東和工業株式会社

https://www.towaltd.co.jp

■**本社**　■**東京工場**
〒174-0043　東京都板橋区坂下3丁目29番11号
TEL 03(3968)2301　　FAX 03(3966)1801

■**大阪営業所**
〒540-0004　大阪市中央区玉造1丁目6番13号 玉造ロイヤルビル7階
TEL 06(6767)4007　　FAX 06(6767)4015

■**福岡営業所**
〒810-0073　福岡市中央区舞鶴3丁目7番13号 大禅ビル5階
TEL 092(735)7274　　FAX 092(735)0717

■**埼玉工場**
〒354-0045　埼玉県入間郡三芳町大字上富306番地
TEL 049(258)3686　　FAX 049(258)3604

202610-300RS

TOWA LTD.

ポリブタジエン系シール材

ビルダンシール

東和工業株式会社

ビルダンシール　BILDEN

ビルダンシールについて

　ビルダンシールは、優れた特性を持つ画期的なシール材で、水酸基末端ポリブタジエンを主成分とする2液反応型エラストマー（ゴム弾性体）です。
　土木，建築構造物の継ぎ手の防水用シール材、保護コンクリートの目地材、コンクリートの保護材（塗膜）、防食材等に適しています。

5つの特長

水密性・気密性

接合部分の隙間を完全密封。接合目地からの水・気体の侵入を防ぐ。

反発弾性・復元性

被着体（躯体）の動きに十分追従する。

耐候性

年間を通して安定した性能を発揮する。

耐老化性

冷水，温水，海水，酸，アルカリに対して強い抵抗性を発揮し、長期に亘り水密性・気密性を保持できる。

攪拌性

シーリングミキサーに加え電動攪拌機の使用も可能。

ビルダンシリーズ　ラインアップ

	製品名	使用用途・性質	重量（主剤・硬化剤）
シール材	**GB-720**	■タンクすそ廻り タンク底板部との間から雨水の侵入を防ぎ、タンク底板の腐食並びに基礎盛土、基礎砂の流出を防止します。（消防危169号により雨水侵入防止処置をとる事が義務づけられています。） ■カルバート，ヒューム管，U字溝，レジコンパイプ等の継ぎ手 ■保護コンクリート，堤防，道路，橋梁等の目地 □ノンサグタイプ	13.2kg （12kg・1.2kg） 4.4kg （4kg・0.4kg）
	YT	■水平目地等 目地幅の大きい水平目地に威力を発揮します。また被着体への「食い込み」が良いので水密性が高く、優れたシール効果が得られます。 ■各種ケーブルジョイントボックス注入，道路，橋梁等の目地 □流し込みタイプ ※重ね塗りは表面乾燥後、プライマーの塗布を行って下さい。	3.3kg （3kg・0.3kg）
プライマー	**P#3**	■コンクリート，PC版，モルタル，スチール等の下地調整に使用 ■ビルダンシリーズ専用の下地調整プライマー	2kg

製品写真

特性表

項目		単位	GB-720	YT
主剤外観		ー	黒色	
硬化剤外観		ー	白色	
比重　※1	条件 20℃	ー	1.4	1.15
初期粘度		mPa・s	ペースト状	5000～12000
可使時間　※2，4		分	60～90	60～80
タックフリー　※2		時間	24時間	
スランプ　※2		mm	1	ー
硬さ（タイプA）　※3		ー	12	26
最大引張応力　※2		N/㎟	0.49	0.70
混合比（主剤：硬化剤）		ー	10:1	

※1．JIS K 0061「化学製品の密度及び比重測定方法」に準じます。
※2．JIS A 1439「建築用シーリング材の試験方法」に準じます。
※3．JIS K 6253-3「加硫ゴム及び熱可塑性ゴムー硬さの求め方ー第3部：デュロメータ硬さ」に準じます。
　ただし、養生条件は23℃で14日間です。硬さは、経年によりやや硬くなります。
※4．可使時間は目地に充填できる使用時間の目安です。（低温では長く、高温では短くなります。）
●各数値は、標準値であって保証値ではありません。

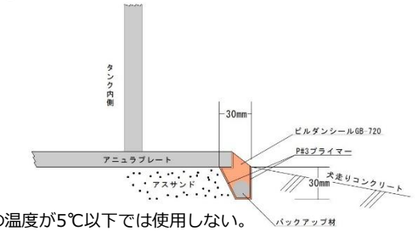
1m当たりの標準使用量（単位：kg）

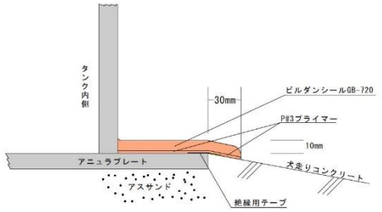
GB-720					
幅mm / 深さmm	10	20	30	40	50
5	0.08	0.16	0.24	0.31	0.39
10	0.16	0.31	0.47	0.62	0.77
15	0.24	0.47	0.70	0.93	1.16
20	0.31	0.62	0.93	1.24	1.54

YT					
幅mm / 深さmm	10	20	30	40	50
5	0.06	0.13	0.19	0.25	0.32
10	0.13	0.25	0.38	0.51	0.63
15	0.19	0.38	0.57	0.76	0.95
20	0.25	0.51	0.76	1.01	1.27

ビルダンシールGB-720・YT　施工図

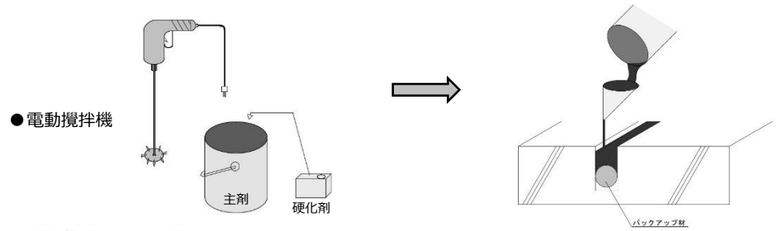
GB-720





※施工時の温度が5℃以下では使用しない。

YT



※施工時の温度が5℃以下では使用しない。