

土木建築用樹脂

JOLYSEAL

可とう性エポキシ樹脂

JAIA F☆☆☆☆

ジョリシール

JB-16 ^S(夏型) _W(冬型)

ジョリシール JB-16 は、常温硬化型エポキシ樹脂を成分とするパテ状の可とう性エポキシ樹脂です。

用途

- 各種コンクリート構造物の目地充填及びひび割れ補修

特長

- 安定した伸縮性
- コーキングガン・ヘラによる作業性が良好でタレにくい。
- 耐水性が良い



◆梱包容量

10 kgセット

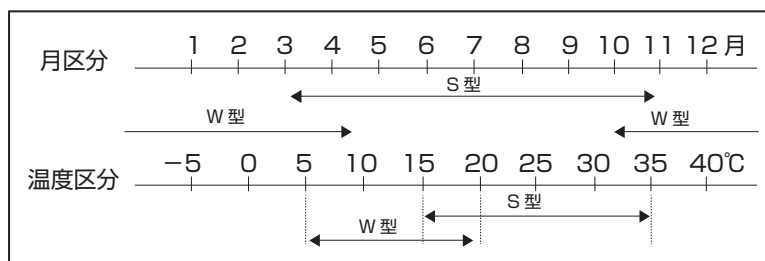
(主剤：5 kg、硬化剤：5 kg) ×2 セット梱包



◆性状

外 観	主 剤 硬化剤 混合物	白色パテ状 灰色パテ状 灰色パテ状
主成分	主 剤 硬化剤	エポキシ樹脂 変性脂環式ポリアミン
配合比	主剤：硬化剤	1：1（重量比）
可使時間	夏用（S） 冬用（W）	約 45 分 / 20℃ 約 60 分 / 10℃
硬 化 （目安）	夏用（S）/20℃ 冬用（W）/10℃	初期 完全 24 時間 7 日 36 時間 7 日
スランプ	JIS A 1439	（縦）0 mm （横）0 mm
比 重	硬化物 （JIS K 7112）	1.4±0.1

※上記数値は、規格値ではありません。



◆施工方法

20℃ / 7日間浸漬

コンクリートの目地充填部をマスキングテープで養生し、プライマー JE-70（溶剤エポキシプライマー）、または JBX-125（無溶剤エポキシプライマー）をハケ塗りする。

プライマー（JE-70、または JBX-125）が乾燥後 JB-16 を A 液（主剤） / B 液（硬化剤）=1 / 1 で計量し、充分混合して下さい。次にカートリッジガンに充填し、コンクリートのすき間に押し込むようにシールして下さい。

均一にヘラで押さえた後、マスキングテープを除去して下さい。

JB-16 が硬化するまでは、水かかり及び振動等に注意して硬化養生して下さい。

耐薬品性	
浸漬液	試験結果
水	異常なし
5%食塩水	異常なし
5%水酸化ナトリウム	異常なし
飽和水酸化カルシウム	異常なし
重油	異常なし

ジョリシール JB-16 の品質

試験条件 / 20℃ 7日間

試験項目	試験方法	単位	社内規格値	測定値
引張強度	JIS K 7113	N/mm ²	1.0 以上	3.2 (5.3/0℃中)
引張伸び	JIS K 7113	%	50 以上	70 (90/0℃中)
スランプ	JIS A 1439	mm	0 (タレなし)	0 (タレなし)
硬度	JIS K 7215	HDA	60±5	62

安全上のご注意

1. 注意

1-1 作業前の確認

取扱い作業に際しては、説明書、安全データシート（SDS）などで、注意事項を確認して下さい。

1-2 取扱い場所

(1) 火気のあるところでは、使用しないで下さい。
(2) 取扱い作業所には、局所排気装置を設けて下さい。

1-3 取扱い方法

(1) 取扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、保護手袋、保護メガネ、前掛け等を着用して下さい。
(2) 容器からこぼれた場合には、布（ウエス）で拭きとって、安全な場所に廃棄して下さい。
(3) 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。

1-4 応急措置

(1) 作業衣等に付着した場合には、その汚れをよく落として下さい。
(2) 皮膚に付着した場合には、多量の石鹸水で洗い落とし、痛み、又は外観に変化がある時には、医師の診断を受けて下さい。
(3) 目に入った場合には、多量の水で洗い流し、早く医師の診断を受けて下さい。
(4) 蒸気、ガスを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
(5) 誤って飲み込んだ場合は、早く医師の診断を受けて下さい。

1-5 保管方法

(1) 密栓の上、危険物倉庫に保管するか、指定数量以下の場合は、火気のない 5～35℃の直射日光の当たらない場所に保管して下さい。
(2) 子供の手の届かない所に保管して下さい。

1-6 接着用以外の使用禁止

(1) 本来の用途以外には、使用しないで下さい。

1-7 廃棄方法

(1) 河川等の環境中に投棄、及び漏出させないで下さい。
(2) 廃棄物の処理、及び清掃に関する法律、及び都道府県条例等に基づき、中身を使いきってから焼却するか、許可を受けた処理業者に委託して下さい。

2. 法規制

(1) 消防法

A（主剤）・B（硬化剤）とも下記の通りです。

火気厳禁
指定可燃物
可燃性固体類

記載の内容やデータは、当社の試験研究および調査によるもので、十分信頼しえるものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を保証するものではありません。また、使用目的、使用条件により相違する場合がありますのであらかじめご需要家各位で試験等のご確認をお願いいたします。

共通項目

- 本カタログに記載されている製品の使用、取扱い、保管については、必ず製品説明書および安全データシート(SDS)も合わせてお読みください。
- 記載内容は当社試験結果によるもので十分信頼し得るものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を必ずしも保証したものではありません。また、使用目的、使用条件により結果が相違する場合がありますので、予めご需要家各位でご確認されることを推奨します。

カタログ、サンプル帳、現物サンプルのご請求はホームページにてお受けしております。

<http://www.aica.co.jp/>

アイカ工業



●アイカカタログセンター ●商品のお問い合わせはアイカ問合せセンターまでお願いいたします。

TEL(052)409-1471 ☎(0120)525-100 TEL(052)409-8313

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店の営業日は、月～金（除く：土日祝休）です。ホームページからのカタログ・サンプル当日出荷の受付締め時間は14:00です。
※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS一部のIP電話等からはご利用になれない場合がございます。

業務用

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認はアイカ問合せセンターまでお願いいたします。
- 前受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。また、ご使用前に製品に異常がないかも確認してください。（後日に発見された場合は、責を負いかねます。）

- 印刷物につき、商品写真と実物とは相違することがあります。
- ©アイカ工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。

AICA アイカ工業株式会社



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
ISO 45001 認証取得 JQA-OH0017

D139H 20.10.1S.SG