

5分タイプ

速硬化型エポキシ系充填接着剤

クイックシール 5**30分タイプ**

速硬化型エポキシ系充填接着剤

クイックシール 30**業務用****硬質材を素早く接着!**

用途

金属、セラミック(陶磁器/磁器タイル)、ガラス、コンクリート
木(木材/各種合板/化粧板)、硬質プラスチック(FRP含む)、石**梱包: 1.0kgセット×5コ入り****5分タイプ**

速硬化型エポキシ系充填接着剤

クイックシール 5

JB-919FD5

約 **5** 分で硬化開始

15分でほぼ硬化します。60分で実用強度に達します。(20℃の場合)

【成分】主剤:エポキシ樹脂/硬化剤:ポリオチール・三級アミン

30分タイプ

速硬化型エポキシ系充填接着剤

クイックシール 30

JB-919FD30

約 **30** 分で硬化開始

45分でほぼ硬化します。2時間で実用強度に達します。(20℃の場合)

【成分】主剤:エポキシ樹脂/硬化剤:ポリオチール・三級アミン

身近な暮らしに「化学」を生かす

AICA

速硬化型エポキシ系充填接着剤

クイックシール 5

速硬化型エポキシ系充填接着剤

クイックシール 30

クイックシール5・30は、エポキシ樹脂を主成分とする二液等量混合型の速硬化充填接着剤です。
金属・コンクリート・石材・木材・タイル・硬質プラスチック等の接着、充填、緊急補修等に適します。

特長

1. 硬化後の体積収縮が少なく、充填接着ができる。
2. 低温下(5℃)でも硬化し、冬期作業にも適する。
3. 広範囲の硬質材を強力に接着できる。
4. 押し出しやすいラミネートチューブ入り。

用途

硬質材のスピード接着、ひび割れ・隙間の充填
金属、セラミック(陶磁器/磁器タイル)、ガラス、コンクリート、
木(木材/各種合板/化粧板)、硬質プラスチック(FRP含む)、石材
※軟質塩化ビニール、ポリエチレン、ポリプロピレン、ナイロン、シリコン樹脂、フッ素樹脂、ゴムは接着しません。
※ガラス接着の場合、硬化収縮でひびが入ることがありますので、10cm以上の接着には使用しないでください。

■性状

項目	クイックシール5		クイックシール30	
	主 剤	硬化剤	主 剤	硬化剤
外 観	白色ペースト状	灰色ペースト状	白色ペースト状	灰色ペースト状
粘度(pa·s/25℃)	140	130	150	140
混 合 比(重量比)	1	1	1	1
可使時間(分/20℃)	約4(20gスケール)		約20(20gスケール)	

■使用方法

1. 主剤・硬化剤を等量(容量比1:1)しぼり出し、ヘラで均一になるまでよく混ぜて下さい。
※使用前に接着面のゴミ・錆・油などの汚れや塗料・離型剤を紙ヤスリや塗料薄め液で落とし、よく乾燥させて下さい。
※使用中はゴム手袋を着用して下さい。
2. 接着面に均一に塗布し、すぐに貼り合わせて下さい。
※凹凸面や隙間の多い箇所の接着は、両面に塗布して下さい。
※隙間の充填には、接着剤を奥まで十分に押し込んで下さい。
3. 貼り合わせたら45分以上(下記「温度による硬化時間の目安」参照)動かせないようにテープや治具などで固定、静置して下さい。

■温度による硬化時間の目安

	クイックシール5			クイックシール30		
	冬(5℃)	春秋(20℃)	夏(30℃)	冬(5℃)	春秋(20℃)	夏(30℃)
混合後、塗布と貼り合わせは	15分以内に	5分以内に	3分以内に	60分以内に	25分以内に	15分以内に
最低限固定する時間	60分以上	15分以上	10分以上	2時間以上	45分以上	30分以上
3N/mm ² [30kgf/cm ²]に達する時間	約3時間	約60分	約60分	約6時間	約2時間	約90分
10N/mm ² [102kgf/cm ²]に達する時間	約3日	約6時間	約6時間	約3日	約8時間	約8時間

(鋼鉄同士の引張り剪断接着強度における目安)

■硬化物の物性

試験項目	測定値		試験方法
	クイックシール5	クイックシール30	
比 重	1.48	1.53	JIS K 7112
圧縮降伏強さ(N/mm ²)	68.8	75.1	JIS K 6911
圧縮弾性率(N/mm ²)	3.2×10 ³	3.76×10 ³	JIS K 6911
曲 げ 強 さ(N/mm ²)	68.7	68.7	JIS K 6911
引 張 強 さ(N/mm ²)	35.8	33.1	JIS K 7113

※硬化養生:20℃±1℃、7日間 1N/mm²≒10.2kgf/cm²

■接着性能 引張り剪断強さ(JIS K 6850に準拠)

被 着 材	表面処理	形状(mm)	接着強度(N/mm ²)	
			クイックシール5	クイックシール30
鋼 × 鋼	サンドブラスト	1.6×25×100	22.9	22.8
SUS304 × SUS304	サンドブラスト	2×25×100	23.1	23.9
純アルミニウム × 純アルミニウム	サンドブラスト	2×25×100	14.4	14.5
ガルバリウム × ガルバリウム	サンドペーパー#240	1×25×100	24.2	26.3
ABS × ABS	サンドペーパー#240	2×25×100	3.5	4.6
ポリカーボネート	サンドペーパー#240	1.5×25×100	2.3	2.8
ポリエステルFRP	サンドペーパー#240	1.5×25×100	5.1*	5.2*

※硬化養生:20℃±1℃、7日間 1N/mm²≒10.2kgf/cm² C.H.S=10mm/min *材料破壊

- 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。確認は最寄りの当社までお願いいたします。
- 荷受けの際、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。
(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多少相違することがございます。● 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。
- ©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。

■ご注意

本品は、皮膚に付着したり蒸気を吸収すると、かぶれや中毒など健康障害を起こす恐れがあります。以下の注意事項を守ってお取り扱いください。

- 接着用以外には使用しない。
- 必ず主剤と硬化剤を混合して使用する。
- 火気のある場所で使用しない。
- 取り扱う作業場所は十分に換気する。
- 取り扱い中は、皮膚に触れないように注意し、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、保護メガネなどを着用する。
- チューブから出し入れするときには、こぼれないようにする。
- チューブからこぼれた場合には、砂を散布した後、処理する。
- 取り扱い後は、手洗い及び、うがいを充分に行う。
- 作業着などに付着した場合は、速やかにその汚れを落とす。
- 皮膚に付着した場合は、速やかに拭き取り、石鹸と水でよく洗い落とす。痛みや外観に変化がある場合には医師の診察を受ける。
- 蒸気や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する。必要に応じて医師の診察を受ける。
- 服に入った場合には大量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受ける。
- 幼児の手の届かない、温度が40℃以下の一定の場所に保管する。又、使用後はチューブの口をきれいに拭いてからキャップを完全に閉める。
- 指定された以外の材料と混合しない。
- 大量に混合すると発熱し、煙が発生したり、可使時間が短くなる恐れがある。可使時間以内に使い切れる量を混合する。

定価 4,500円 / 1.0kgセット



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
OHSAS18001適合 JQA-OH0017

アイカ工業株式会社

化成品・化粧板・住器建材・電子製品

本 社 / 愛知県清須市西堀江2288番地
基目寺工場 / 〒490-1112 愛知県あま市上萱津深見24番地
化成品カンパニー 営業部
TEL(052)445-6801 FAX(052)445-6803
ホームページアドレス / http://www.aica.co.jp/

札幌 ☎(011)811-9201 FAX(011)812-2968
仙台 ☎(022)232-3251 FAX(022)235-1067
北関東 ☎(027)322-8771 FAX(027)327-2271
東京 ☎(03)5912-2841 FAX(03)5912-2847
名古屋 ☎(052)757-1053 FAX(052)757-1060
大阪 ☎(06)6265-6813 FAX(06)6265-6814
広島 ☎(082)254-1311 FAX(082)255-8817
福岡 ☎(092)584-5080 FAX(092)584-5091
盛岡 ☎(019)653-5591 FAX(019)653-5419

福島 ☎(0248)62-1420 FAX(0248)62-1422
埼玉 ☎(048)601-2191 FAX(048)601-2190
千葉 ☎(043)241-2181 FAX(043)241-2185
横浜 ☎(045)640-1081 FAX(045)640-1087
宇都宮 ☎(028)346-1750 FAX(028)346-1752
新潟 ☎(025)245-8596 FAX(025)245-8597
静岡 ☎(054)286-0451 FAX(054)286-0453
金沢 ☎(076)222-9600 FAX(076)222-9608
京都 ☎(075)284-0770 FAX(075)284-0771

神戸 ☎(078)222-6341 FAX(078)222-6326
岡山 ☎(086)243-1327 FAX(086)243-7508
四国 ☎(087)851-9588 FAX(087)851-9592
鹿児島 ☎(0992)26-7511 FAX(0992)26-7515

☎…常設ショールーム(スペース)

● 各種お問い合わせ先

アイカ コールセンター
☎(0120)525-100 TEL(052)409-8313 FAX(052)409-1482

● カタログ、サンプル帳のご請求先

アイカ カタログセンター
TEL(052)409-1471 FAX(052)409-1526

● 塗板見本のご請求先

アイカ 塗板センター
TEL(052)409-8751 FAX(052)409-7570