

速硬化型接着剤

速硬化タイプで、
作業時間の
短縮が可能

ボンドトップクイック®

ボンドトップクイックは変性エポキシ樹脂を主成分とする二液性のエポキシ接着剤で、短時間で硬化する為施工時間の短縮が可能です。また、ラミネートチューブ梱包やカートリッジ容器を採用しており、必要量を取り出すことができ、作業性が良好な接着剤です。

特 長

速硬化タイプの接着剤

常温(23℃)において、10分程度で初期強度を発現し、約30分で実用強度を発現します。また、一般のエポキシ樹脂系接着剤と異なり、低温下(5℃)においても硬化が可能です。5℃での硬化時間は約60分です。硬化において収縮がなく、充填接着にも使用可能です。

施工時間の短縮

接着剤の硬化が速い為、工事によっては今までかかっていた施工時間を短縮することが出来ます。これにより工期の短縮が可能です。

使い勝手のよいラミネートチューブ入り

使い勝手のよいラミネートチューブ入りで、必要な量を絞り出すことができます。使用後の容器のゴミもかさばりません。また、付属のヘラを使用することにより、作業性が向上します。

カートリッジタイプで作業性良好

600ml/セットのカートリッジタイプもありますので、1kg/セットのようにヘラでの混合作業は不要です。先端のスタティックミキサーにて混合されます。(600ml/セットを使用する際には別途専用のハンドガンが必要です)



▲試験用治具への接着に使用

用 途

- クラック補修工事におけるクラック表面シールや注入器の台座固定として
- 幅の広いコンクリートクラックの充填として
- セパの穴詰め、欠損部の充填として
- 駐車場の車止めコンクリートブロックの接着として
- その他
鉄・コンクリート・石などの接着
試験用治具(鉄製)の接着

使用方法(チューブタイプの場合)

- (1)接着面の油分、錆等をワイヤーブラシやディスクグラインダー等で取り除いて下さい。
- (2)パレット板に必要な量の主剤・硬化剤を同量絞りだして下さい。
- (3)ヘラを使用して色が均一になるまで十分に混合して下さい。(この時、ヘラに付着したのもパレットの端を利用してそぎ取り、十分に混合を行ってください)



- (4)十分に混合出来たら可使時間以内にご使用下さい。



AOI Chemical Inc.

一般物性

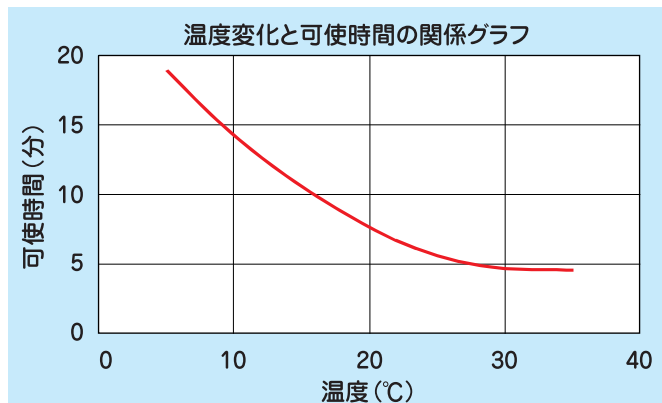
試験項目	単位	社内規格値	
		主 剤	硬化剤
外 観	—	白 色	グレー色
粘 度	—	クリーム状	クリーム状
混 合 比	—	1:1(体積比)	
外 観 (混 合 物)	—	淡グレー色	
硬化時間(23℃)*1	min	60以内	
引 張 強 度	N/mm ²	20以上	
圧 縮 強 度	N/mm ²	70以上	
圧 縮 弾 性 係 数	N/mm ²	2,000以上	
曲 げ 強 度	N/mm ²	35以上	
硬 度	—	D80以上	

*1:最終硬度の80%時

試 験 項 目		単 位	社内規格値
曲 げ 接 着	強度	N/mm ²	4.0以上
	破壊状況	—	被着材破壊
引張せん断 (鉄-鉄)	強度	N/mm ²	10以上
	破壊状況	—	凝集破壊
引張せん断 (塩ビ-塩ビ)	強度	N/mm ²	2以上
	破壊状況	—	被着材破壊

硬化特性

ボントップクイックの外気温変化と可使時間のグラフは以下に示すようになります。ご使用時の参考にしてください。



※夏場においては、直射日光下にボントップクイックがあると、材料自体の保持温度が高くなり、可使時間が更になくなりますので、直射日光下での保管は避けて下さい。

施工上の注意



- (1) エポキシ製品の為皮膚に触れたり、蒸気を吸入すると皮膚、粘膜障害を起こすおそれがあります。ポリメルカプタン系の材料を使用していますので、硫黄臭がします。作業場所は換気を良くし、保護手袋・前掛け等を着用して取扱い下さい。
- (2) 使用後の器具類は硬化する前に溶剤で洗浄して下さい。
- (3) 速硬化タイプの為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おそれがあります。可使時間以内に使い切れる量を混合して下さい。
- (4) 製品のご使用の前には取扱い説明書を確認して下さい。
- (5) 製品の安全性に関しては、安全データシート(SDS)を確認して下さい。



荷 姿

荷 姿	消防法危険物情報
1kg/セット (1セット/箱)	主 剤：非該当 硬化剤：非該当
600ml/セット (5セット/箱)	

付属品: 1kg/セットの場合1セットに付き混合用ヘラ1本
※600ml/セットの場合、別途専用のハンドガンが必要です。



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)
FAX (082) 879-7260
http://www.aoi-chemical.co.jp

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
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 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
北 海 道 営 業 所 / TEL (011) 598-1151(代) FAX (011) 598-1553

広 島 工 場 / TEL (0826) 46-3511(代) FAX (0826) 46-2843
東 京 工 場 / TEL (046) 584-2511(代) FAX (046) 584-2510
北 京 支 社 / TEL +86(10)-65584184
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)
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)