

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。



▲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

- (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)十分に混合出来ましたら可使用時間以内にご使用下さい。



取扱説明動画

一般物性

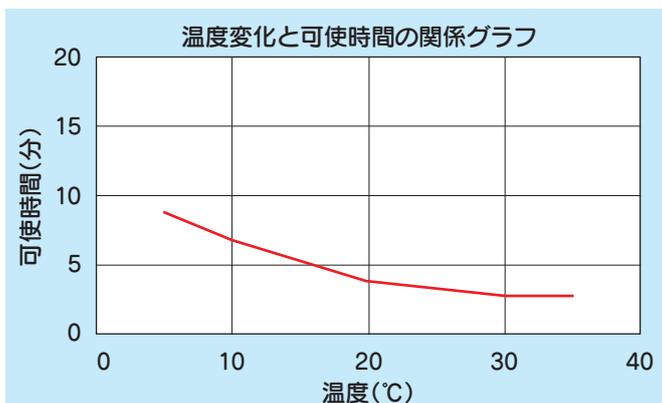
試験項目	単位	社内規格値	
		主剤	硬化剤
外観	—	白色	グレー色
粘度	—	クリーム状	クリーム状
混合比	—	1:1(体積比)	
外観(混合物)	—	淡グレー色	
硬化時間(23℃) ^{※1}	min	60以内	
引張強度	N/mm ²	20以上	
圧縮強度	N/mm ²	70以上	
圧縮弾性係数	N/mm ²	2,000以上	
曲げ強度	N/mm ²	35以上	
硬度	—	D80以上	

※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

ボンド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。

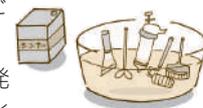


※夏場においては、直射日光下にボンドトップクイックがあると、材料自体の保持温度が高くなり、可使時間が更に短くなりますので、直射日光下での保管は避けて下さい。

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) 水が常時かかる箇所や長時間水中に浸漬される箇所の用途には適していません。(耐水性が必要な場合はボンドトップWGをご使用ください)
- (5) 製品のご使用前には取扱説明動画を確認して下さい。
- (6) 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:0.50kg/チューブ 硬化剤:0.50kg/チューブ	主剤:非該当 硬化剤:非該当

付属品:1セットにつき混合用ヘラ1本



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	広島工場/TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店/TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場/TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店/TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社/TEL+86(10)-65584184 アオイテクノサービス(株)/TEL(082)877-0017(代)
中部支店/TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615	アオイコーポレーション(株)/TEL(082)877-7336(代)
近畿支店/TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株)/TEL(082)831-1345(代)
中四国支店/TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾/奥徳化学建材股份有限公司
九州支店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	シンガポール/AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD. TEL(65)6659-1137(代)