

JAIA F☆☆☆☆

環境対応接着剤

ダイアボンド No.2410

ダイアボンドNo.2410は2液混合形の速硬化エポキシ樹脂系接着剤です。金属、陶磁器、コンクリート、木材など広範囲にご使用頂けます。

§ 特長

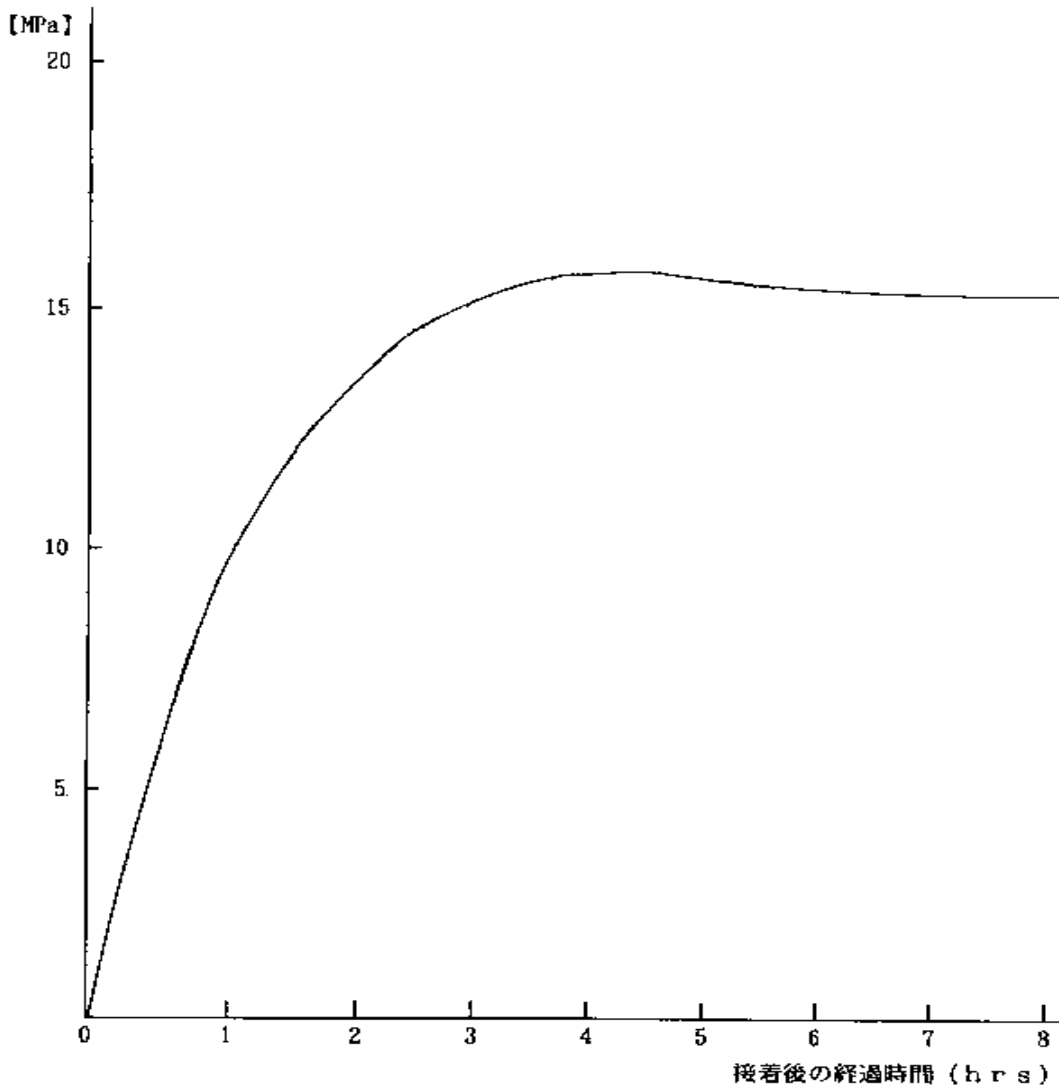
1. ノンホルムアルデヒド仕様です。
2. 混合後、常温において5分で硬化し、15分で実用強度に達します。
3. 耐水、耐熱、耐衝撃性に優れ、充填にも利用できます。
4. 混合の比率が等量なので確実な混合ができます。

§ 一般性状

	主 剤	硬化剤
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリチオール
外 観	緑色	黄色透明 ~ 褐色透明
不 揮 発 分 (%)	100	100
粘 度 (mPa·s) at20°C	15,000 ~ 30,000	15,000 ~ 45,000
混 合 比	100 対 100	
可 使 時 間 (分)	4 (5g 混合)	
硬 化 時 間 (分) at20°C	10	
保 証 期 間 (月) at25°C	12	

§ 接着性能

1. 硬化時間と常態引張せん断強さの関係



2. 引張りせん断接着強さ (JIS K 6850 に準ずる)

(MPa)

常 態	耐 熱	耐 水
15	2.1	14

被着材：鋼板相互

試験条件：耐熱 80℃

耐水 水道水 7日間浸せき

3. 衝撃接着強さ (JIS K 6855 に準ずる)

1.5 J/cm ²

§ 注意事項

- ・ 使用可能時間は、気温や混合量によって異なります。混合量は、可使時間内に使い終える量にして下さい。
- ・ 火気のあるところでは使用しないで下さい。
- ・ 容器を密閉して、直射日光の当たらない場所で、5℃～35℃で保管して下さい。
- ・ 使用器具の洗浄には、メチルエチルケトンやトルエンをご使用下さい。
- ・ 作業中は、換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
- ・ 取り扱い中は、出来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または送気マスクを付け、さらに頭巾、保護眼鏡、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋を着用して下さい。
- ・ 容器から出し入れする時は、こぼれないようにして下さい。容器からこぼれた場合には、布でふき取り、密閉できる容器に回収して下さい。
- ・ 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行ってください。
- ・ 作業着などに付着した場合には、その汚れを良く落として下さい。
- ・ 皮膚に付着した場合には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときには、医師の診断を受けて下さい。
- ・ 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。
- ・ 誤って飲み込んだ場合には、出来るだけ早く医師の診断を受けて下さい。
- ・ 子供の手の届かない所に保管して下さい。
- ・ 空容器は、中身を使いきってから廃棄して下さい。
- ・ 接着剤を廃棄する場合は、産業廃棄物の許可を受けた専門業者に委託して下さい。
- ・ 指定された以外の材料と混合しないで下さい。
- ・ 本来の用途以外には使用しないで下さい。

☆ 上記の接着性能データは、当社実験室で得られた値ですので、接着剤選定の目安としてご使用下さい。環境条件や作業条件などにより、得られる値も変化しますので、より正確な接着性能を求めたい場合は、それぞれの用途に合わせて確認試験されることをお勧めします。