

一液湿気硬化型弾性防水接着剤



**常温はもちろん
最高150°Cまで
強力弹性接着**

● 常用最高耐熱温度150°C

耐熱部の接着・コーティングに
蒸気配管・ダクト・煙突部廻りの
防水接着・コーティングに

● ノンシロキサン

電子機器廻りの接着やシールに
クリーンルーム内での接着に

● JWWA K-161

(水道施設用・給湯用)
水廻りの接着やシールに

● 硬化後の塗装が可能



接着 防水 シーリング コーキング 補修

MIRACLE 6 耐熱タイプ の特長

ミラクル6耐熱タイプは、特殊ウレタン樹脂を主成分とする環境対応の無溶剤一液湿気硬化型の耐熱性弾性接着剤です。常温は勿論、最高常用温度150°C迄の温度下でもご利用することができます。強力な接着性能だけでなく防水、コーティング、補修など多用途で使用することができます。水質基準適合品(上水道・給湯)ですので上水道設備廻りでの使用も可能です。また、電気機器の接点障害を引き起こすシロキサンガスを一切発生致しませんので電気機器廻りでの使用も可能です。

MIRACLE 6 耐熱タイプ の用途

- 蒸気配管廻りの防水接着・コーティング
- 耐熱部の接着・コーティング
- ダクト廻り・煙突部の防水接着・コーティング
- 給湯機器廻りの防水接着・コーティング
- 廉価機器廻りの防水接着・コーティング
- 電気機器廻りのシーリング
- クリーンルーム内での接着
- 配管シール(JWWA K-161)

○耐熱タンク部の補修、接着 ○屋上防水面、床防水面でのバンド類、支持金具、金物類の接着 ○各種金属の接着 ○コンクリート、木材、硬質塩ビなどの接着 ○振動を受けやすい場所の接着 ○異種材質の接着 ○凹凸のある材料の接着

製品名	色 数	入 数
Miracle 6 耐熱タイプ	グレー	333ml カートリッジ ケース 10本入り
Miracle 6 耐熱タイプ	グレー	120ml チューブ ケース 12本入り

一般性状

外観	グレー
性状	ペースト状
溶剤の有無	無溶剤
比重(23°C)	1.30±0.05
耐熱性	-30~150°C
指触乾燥時間(23°C)	約10分
完全硬化時間(23°C)	24時間

各種材質の引張剪断

ステンレス	2.1 MPa
アルミニウム	2.4 MPa
軟鋼板	2.2 MPa
亜鉛メッキ鋼板	2.3 MPa
スレート	2.3 MPa
硬質塩化ビニル	2.0 MPa
ABS	2.1 MPa
ポリカーボネート	1.6 MPa
アクリル板	2.1 MPa
FRP	2.4 MPa
アサダ	2.4 MPa

耐熱時(150°C)引張剪断試験

材質	常態	150°C×1000時間
ステンレス	2.1 MPa	3.6 MPa
アルミニウム	2.4 MPa	3.4 MPa
鋼板	2.2 MPa	3.7 MPa

使用方法

- 接着面の水分、油、さび、汚れ等接着性能を阻害する要因になるものを除去し、必要に応じサンドペーパーによる下地処理をして下さい。
- 塗りムラがないように塗布し、被着体に良くなじむよう貼付けて下さい。
- 完全に固着するまで動かさないで下さい。
- タックフリータイム10分、初期固着時間約180分、完全硬化時間1日(25°C 50%RH 1mm厚での目安時間)
- ※フッ素樹脂等には接着できません。
- ※塗布厚が厚くなる場合や非孔質材質の接着の場合は、内部硬化が遅くなり、硬化時間がかかりますのでご留意下さい。

○施工条件等は弊社の管理外です。製品の交換以上の責任は負いません。使用方法、使用条件によっては本来の性能を発揮できない場合がございます。貴社の目的、条件等に適するかどうかを使用前テストでご確認の上ご使用下さい。

○ご不明な点は弊社営業部に必ずご連絡下さい。

・本カタログに記載されているデータは弊社が測定した信頼できるデータですが、お客様各位にてご使用された結果を保証するものではありません。使用方法、使用条件によっては本来の性能を発揮できない場合がございます。貴社の使用目的、条件に適するかを使用前にテストでご確認の上ご使用下さい。

注意事項

- 所定用途以外には使用しないで下さい
- 作業場所は充分換気して下さい
- 取扱中は、保護具を着用する
- 取扱い後は手洗いおよびうがいを十分する
- 皮膚に付着した場合は、速やかに拭き取りよく手洗いをする
- 冷暗所保存製造日より1ヵ年製品底に表示
- 保存や廃棄は幼児や子供が触れることがない様十分ご注意下さい
- 廃液は法令に従って処理すること

[ミラクル6 耐熱タイプ ホームページ]
<https://www.hermetic.co.jp/item/bond/2232>



■ご不明な点などございましたら弊社営業部までお問い合わせ下さい。

 株式会社 ヘルメチック

営業本部

〒106-0032 東京都港区六本木1-4-5

アークヒルズサウスタワー

TEL:03-6441-0401 FAX:03-6441-0402

Email: accountmaster@hermetic.co.jp

ホームページ <https://www.hermetic.co.jp>