

一液性常温硬化型封孔剤

アルタッチ2500

アルタッチ2500は、湿気硬化型の封孔剤です。塗布するだけで金属と強固に接着し、これまでの簡易封孔剤にない耐圧性能を発揮します。従来、封孔不可能であった組み立て後の品物をはじめ、ダイカスト鋳造品や耐圧部品の封孔処理にご使用頂けます。

特徴

- 一液性のため、取扱いが簡単です。
- 大気中の水分(湿度)と化学反応し、常温で硬化します。
- 金属に強固に接着します。
- 高い耐圧性能を発揮します。
- 硬化後は耐薬品性に優れます。

性状

項目	性状値	測定方法
主成分	ポリアルコキシシロキサン	
外観	無色透明液体	目視
密度	1.0 g/cm ³	JIS K 0061 振動式密度計
粘度	1.6 mPa・s	JIS K 7117-2 B形回転粘度計
有効成分	100%	
硬化後の塗膜の硬度	5H	JIS K 5600-5-4 引っかかり硬度(鉛筆法)

性能

試験項目	試験条件	試験結果	試験方法	
耐熱性	140℃×400時間	合格	肉厚5mmADC12アルミ試験片 (水没圧検/空気圧0.3MPa)	
耐圧性	1.7 MPa×3分間	合格		
耐熱衝撃試験性	-30℃(60分)~+120℃(60分) ×250サイクル	合格		
耐薬品性	モーターオイル	140℃×200時間		合格
	ATF	140℃×200時間		合格
	ガソリン	25℃×200時間	合格	
	アセトン	25℃×72時間	合格	

注意:記載値はあくまでも参考値であり、保証値とは異なります。

使用方法

- ①対象部位の水分、油分等の汚れを除去し乾いた状態にして下さい。
- ②刷毛で数回、乾燥しないうちに重ね塗りして下さい。
- ③指触乾燥時間 : 15~20分(室温・適湿)
- ④硬化時間 : 60分(室温・適湿)

取扱上の注意

- この製品を取り扱う前に必ず「製品安全データシート(MSDS)」をお読み下さい。
- 揮発性の溶剤を含有し、消防法第4類第1石油類に該当しますので、火気には十分ご注意下さい。
- 目、皮膚および衣類に触れないよう適切な保護具を着用して下さい。
- 屋外または換気の良い場所でのみ使用して下さい。
- 取り扱った後の手、顔などは十分に洗って下さい。
- 使用後は直ぐに密栓し、冷蔵・冷凍保管して下さい。
- 刷毛で数回重ね塗りしながら均一にして下さい。必要量以上に塗布しないで下さい。

荷姿

アルタッチ2500

10g (褐色プリストル瓶)



株式会社 **中央発明研究所**

本社・研究所

浜松TSC

四国TSC

〒190-1201東京都西多摩郡瑞穂町二本木539番地
TEL (042) 557-4901 FAX (042) 557-3910〒435-0028静岡県浜松市南区飯田町322番地
TEL (053) 468-2250 FAX (053) 468-2252〒799-1342愛媛県西条市大新田94番地
TEL (0898) 65-4901 FAX (0898) 64-5286

http://www.chuhatsu.co.jp

30