

フッ素樹脂系コーティング材料

Wonder Coat FC-700

ワンダーコートシリーズ

耐熱・耐油・
耐薬品性に
困った時の切り札

ノンシロキサンタイプ

コーキング・シーリング・コーティング



Wonder Coat FC-700の特長

Wonder Coat FC-700は、フッ素樹脂を主成分として開発されたコーティング材料です。耐薬品性、耐熱性、耐油性、電気絶縁性に優れ、長期にわたり過酷な環境下においても安定したシール効果を持続致します。また、シリコン樹脂を使用していないためシロキサンガスの発生が全くございませんので、シロキサン対策の用途でもご利用頂けます。様々な状況でのコーキング、シーリング、コーティング用途等にご利用できます。



製品名	色調	入数
Wonder Coat FC-700 330ml カートリッジタイプ	ホワイト	ケース10本入
Wonder Coat FC-700 100g チューブタイプ		ケース12本入
Wonder Coat FC-700 330ml カートリッジタイプ	グレー	ケース10本入
Wonder Coat FC-700 100g チューブタイプ		ケース12本入

Wonder Coat FC-700の用途

- 排気ダクト・配管フランジ部、排水溝部のコーキング
- 耐酸、耐アルカリが必要な部分のコーキング、シーリング、コーティング
- 耐熱が必要な部分のコーキング、シーリング、コーティング
- 薬液配管(圧力のかからない)のシーリング
- 薬液槽、油液槽内隙間のコーキング
- 電子部品のコーティング

Wonder Coat FC-700の物性

項目	内容
色調	ホワイト / グレー
比重	1.3
粘度(25℃)	250,000mPa・s
不揮発分	65%
使用溶剤	MEK
指触時間(25℃)	5~10分
硬化時間(25℃)	約24時間
完全硬化時間(25℃)	2~3日

耐薬品性

項目	評価
水酸化ナトリウム 30%	◎
塩酸 35%	◎
濃硫酸	◎
硝酸 60%	◎
酢酸	×

*浸漬時間 常温7日間の体積変化率
 ◎:0~5% ○:5~10% △:10~30% ×:不可30%以上

耐油性

項目	評価
灯油	◎
ガソリン	◎
重油	◎
軽油	◎

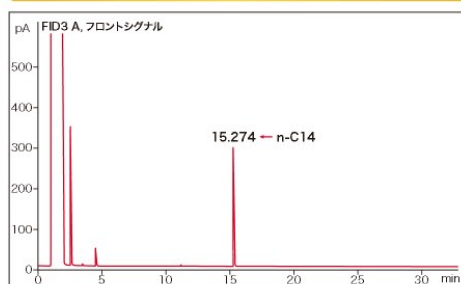
*浸漬時間 常温7日間の体積変化率

耐熱性

項目	評価
150℃×1000時間	◎
200℃×1000時間	◎
250℃×500時間	◎
250℃×1000時間	○

*重量変化率
 ◎:0~5% ○:0~-5%

ノンシロキサン



■使用方法

- 塗布面のゴミ、錆、油分等を除去して下さい。
- カートリッジタイプの場合は、ノズルを塗布幅に合わせて切断し、ドライバー等でアルミ防湿膜を破りカートリッジガンにセットして下さい。
- 塗りムラがないように任意の厚さに塗布して下さい。
- 被着体に良くなじむように塗布して下さい。
- 完全硬化まで動かさない下さい。
- ※PPやPE等には接着できません。その他の部材についても接着できないものがございますのでご確認ください。

- 本カタログに記載されているデータは弊社で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どうかを使用前テストでご確認の上ご使用下さい。
- 本カタログの記載内容は改良等の為、お断りなく変更することがございます。
- 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。

■注意事項

1. 所定用途以外には使用しないで下さい。2. 作業場所は充分換気して下さい。3. 取扱中は、皮膚に触れないように注意し、必要に応じて保護マスク、保護手袋、保護メガネ等を着用して下さい。4. 皮膚に付着した場合は、速やかに拭き取り石鹸と水で良く洗い落として下さい。5. 気分が悪くなった場合など必要に応じて医師の診断を受けて下さい。6. チューブタイプの場合、使用後は必ずキャップをして下さい。7. 冷暗所保存製造日より10年。8. 開封後は、なるべく早めに使い切して下さい。9. 幼児や子供が触れることがない様に保存、保管、廃棄して下さい。10. 廃液は法令に従って処理して下さい。

[ワンダーコート FC-700 ホームページ]
<http://www.hermetic.co.jp/item/wonder-coat/228>



■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
 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-24-11
 TEL:03-3200-7289 FAX:03-3208-8234
 Email: accountmaster@hermetic.co.jp
 ホームページ <http://www.hermetic.co.jp>