

## 商品名

# DGS エポサンド

DGSエポサンドは、骨材入りの湿気硬化型1成分形特殊エポキシ変成系シーリング材です。コンクリート、モルタル、ALC、サイディング板などのクラック補修に最適です。速硬化の為、塗装などへ移る工期の短縮が可能です。

### ■特長

- ◇骨材入りで表面の仕上げが自然な風合いになります
- ◇硬化が早く次工程にすぐ移ることが可能  
23°C/50%RHで30minの乾燥時間
- ◇高硬度  
A硬度70の高硬度

### ■用途

- ・専用のガンを用いてコンクリート、モルタル、ALC、サイディング等のクラック補修
- ・適度な弾力性でサイディング、ALC、PC板などの動きのある箇所にも最適

### ■性状・性能

#### ・一般性状

商品名	DGSエポサンド
製品コード	EMC1-02
クラス	—
外観	ペースト状
混合比	—
色	ホワイトグレー
有効期限	12ヶ月
粘度(Pa・s)	200 / 23°C
施工温度範囲	1 ~ 40°C
適応温度範囲	-30~90°C
塗装性	良好

#### ・硬化性(目安)

気温	厚み(mm)クラック幅			
	0.5	1.0	2.0	3.0
5°C*50%RH	24h	72h	120h	240h
23°C*50%RH	6h	12h	24h	60h
35°C*50%RH	3h	8h	16h	24h

#### ・硬化物物性(JIS K 6251ダンベル状3号形)

最大引張応力	(N/mm <sup>2</sup> )	2.5
破壊時の伸び率	(%)	50
硬度	(ショア-A)	72

#### ・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

密度(g/ml)		1.04
タックフリー(分)	23°C	30
体積損失(%)		6
せん断引張接着性 最大引張応力(N/mm <sup>2</sup> )	23°C	1.3

使用プライマー無し 被着体:モルタル

### ■使用量

DGSエポサンド・300ml当たりの換算施工m

D	W	0.1mm	0.2mm	0.3mm
10mm		210	105	70

ロス率30% W:クラック幅 D:注入深

## ■留意事項

- DGSエポサンドは使用しサイディングやコンクリートやモルタル壁のクラック注入補修作業を行う為のものです。
- 対応可能なクラック幅は0.1mm～0.3mm、気温は1℃～40℃とします。
- DGSエポサンドの使用期限は冷暗所保管で12ヶ月とします。
- 指定した材料と 工具を使用して注入してください。

## ■注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
  - ・火気や静電気に注意し、十分に換気を良くしてお使い下さい。
  - ・また必要に応じて有機ガス用保護マスク、保護眼鏡をご使用下さい。
  - ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
  - ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
  - ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
  - ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
  - ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- \* 詳細の説明は、SDS(製品安全データシート)をご参照下さい。

## ■荷姿

- シーリング材  
DGSエポサンド・・・300mlカートリッジ×1本

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、ご使用に際しては貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合がございます。



<http://www.sharpchem.co.jp>  
[customer@sharpchem.co.jp](mailto:customer@sharpchem.co.jp)

### ■大阪本社

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町12-1  
TEL 072-268-0321

### ■堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

### ■グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44

### ■東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-9  
TEL 03-3649-8103

### ■札幌出張所

〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条1丁目2-1  
TEL 011-600-0422

### ■森夏化工科技(上海)有限公司

〒201402 上海市奉贤区大叶公路2058弄16-1号  
TEL +81-21-57406320

