

## Product Data

# シラン系浸透型吸水防止剤 YC-1005G

YC-1005Gは、アルキルアルコキシシランを主成分としたシラン系浸透性吸水防止材です。コンクリート、PC、モルタル、レンガ、セメントブロック、石材などにアルコール等の溶剤で希釈して塗布することにより、毛管空隙に深く浸透し、強力な防水層を形成して吸水、凍害、塩害などによる建造物の劣化を防止し保護します。永年にわたる建造物保護材として最適の製品です。

### 特長

- 施工が簡単であり、塗るだけで吸水、塩害、エフロレッセンスなどから建造物を保護します。
- 透明なので、外観意匠性を損ないません。
- 水は通しませんが、気体は通しますので、建物の呼吸の妨げになりません。

### 用途

コンクリート、PC、モルタル、レンガ、セメントブロック、石材、タイル目地、珪カル板などの下地で構成される壁、屋根、ひさし、ベランダなどに使用できます。

### 特性例

項目	特性値
外観	淡黄色透明液体
比重 (25 )	0.88
引火点	55
主成分	アルキルアルコキシシラン
有効成分 %	100

### 使用方法

- 下地の清掃・乾燥  
塗布面の泥、ゴミ、古い塗膜などはブラシ、タワシ、ディスクサンダー、サンドペーパー、高圧水洗などで十分取り除いてください。また、雨の降った直後の使用は避け、天気のよい日を選んで塗布面をよく乾燥させてください。
- 下地の処理構造クラックには事前にシーリング材を充填してください。
- 養生  
塗布面以外はポリエチレンフィルムなどで養生してください。
- 塗布液の調整  
YC-1005Gは、アルコール(例:イソプロピルアルコール)もしくはアルコールとミネラルスピリットの混合物で10-20%に希釈して使用してください。
- 塗布  
刷毛、ローラー、スプレーなどで2回以上塗布してください。
- 基材の多孔度やきめなどの表面状態は塗布量に影響を与えます。基材の違いによるm<sup>2</sup>当たりの15-20% YC-1005G IPA希釈溶液としての標準塗布量は次表のとおりです。

基材の種類	塗布量 g / m <sup>2</sup>
コンクリート	150 - 300
光沢のある石材	20 - 30
きめの粗い石材	50 - 75
砂 岩	100 - 300

7. 塗布後12時間(25℃、50%RH)で、優れた耐吸水性、耐透水性、遮塩性を発揮します。

### 取扱上の注意

取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。

引火性があるため、火気のない所で取扱ってください。

換気をよくして作業してください。

### 保 管

直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。

子供の手の届かない所に保管してください。

### 消防法

危険物第4類第2石油類

発行:2006年8月、改訂 :2012年11月 YC-1005G

- 
- ・ 本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。  
なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
  - ・ 記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。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。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。
  - ・ 製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。
  - ・ 安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。
  - ・ 本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。
  - ・ 仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。
- 

**MOMENTIVE™** モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社  
<http://www.momentive.jp>

カスタマーソリューションセンター  
 東京本社(営業)  
 大阪支店  
 名古屋支店

TEL.0276-20-6182 0120-975-400 FAX.0276-31-6259  
 TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122  
 TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255  
 TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750