

# 水中硬化型二液性エポキシ樹脂防水塗装剤

# アクアコート

## 水中でも湿潤面でも 塗装・接着・充填ができる

水中塗装  
実力  
No.1

高粘度  
タイプ



標準  
タイプ



製品説明動画はこちら



詳しくは特別サイトへ



鋼管杭 防食補修施工例

海中や淡水中の鋼管杭・栈橋・鋼板・海洋構造物等港湾設備の海中部分やダム・用水路・水門等の設水部分の防食処理が出来ます。



水族館水槽内防水塗装補修施工例

観賞用水槽・養殖場の水中防水塗装ができます。



受水槽内の補修施工例

受水槽・排水槽等の全面ライニング、部分補修、止水補修ができます。

## アクアコートの概要

アクアコートは、水中や湿潤面での接着・塗装・充填が可能な材料として開発された二液混合型のエポキシ系の製品です。乾燥状態と同じように作業ができ、硬化後は接着性・防水性に優れています。

様々な構造物の全面ライニング・部分補修・止水補修などに効果的です。

### ■ コンクリート構造物の防水補修

浴室・受水槽・水槽・用水路・水処理プラント・ダム・池など

### ■ 金属構造物の塗装補修

パイプ・タンク・鋼管杭・棧橋・矢板・水門など

### ■ FRP構造物の防水補修

水槽・タンク・プールなど

### ■ 防水工事下地処理

## 水中や湿潤面で作業ができます

ヘルメチックアクアコートは、乾いたところは勿論、水中や湿潤面でも直接施工することが出来ます。乾燥養生するための時間に余裕がない場合や、施工箇所をどうしても乾燥することが不可能な場合等でも施工することが出来ます。

## 毒性がありません

JWWA K-143 水質基準規格適合品です。

## 防水性・耐久性に優れています

アクアコートの硬化後の塗膜は、防水性に優れ、また耐久性試験においてもふくれ、はがれ、ひび割れ等の損傷がありません。

## アクアコートの物性

	標準タイプ		高粘度タイプ	
	主 剤	硬化剤	主 剤	硬化剤
種 類	変性エポキシ樹脂		変性エポキシ樹脂	
外 観	白	淡黄色	白	淡黄色
混合重量比	100	75	100	75
比 重	1.6	1.1	1.6	1.1
粘度 (PS・25℃)	2400	1700	練 状	
可使時間 (25℃)	30～40分		30～40分	
硬化時間 (25℃)	6～8時間		6～8時間	
標準使用量	1.5kg/m <sup>2</sup> (平均塗膜厚み1mm)		1.5kg/m <sup>2</sup> (平均塗膜厚み1mm)	

製品名	入 数
アクアコート標準タイプ 白 1kgセット	ケース 6セット入り
アクアコート標準タイプ 白 4kgセット	ケース 1セット入り
アクアコート標準タイプ 白 20kgセット	1セット
アクアコート標準タイプ グレー 1kgセット	ケース 6セット入り
アクアコート標準タイプ グレー 4kgセット	ケース 1セット入り
アクアコート標準タイプ グレー 20kgセット	1セット
アクアコート標準タイプ 青 1kgセット	ケース 6セット入り
アクアコート標準タイプ 青 4kgセット	ケース 1セット入り
アクアコート標準タイプ 青 20kgセット	1セット

製品名	入 数
アクアコート高粘度タイプ 白 1kgセット	ケース 6セット入り
アクアコート高粘度タイプ 白 4kgセット	ケース 1セット入り
アクアコート高粘度タイプ 白 20kgセット	1セット
アクアコート高粘度タイプ グレー 1kgセット	ケース 6セット入り
アクアコート高粘度タイプ グレー 4kgセット	ケース 1セット入り
アクアコート高粘度タイプ グレー 20kgセット	1セット
アクアコート高粘度タイプ 青 1kgセット	ケース 6セット入り
アクアコート高粘度タイプ 青 4kgセット	ケース 1セット入り
アクアコート高粘度タイプ 青 20kgセット	1セット

※特別色はご相談下さい。※20kgセットは、受注生産になります。

### 施工方法および注意事項

- 下地処理** 施工面の汚れ・油・錆・付着物・劣化部分などをきれいに取除いて下さい。
- 混 合** 主剤と硬化剤(混合重量比 100:75)をよく混合して下さい。(アクアコートは白色ですが、ブルーの場合はブルー用色素材を、グレーの場合はグレー用色素材を混合して下さい。)
- 施 工** ゴムベラ、金ゴテで施工面に対しシゴクように塗布して下さい。(施工条件が完全硬化の場合は、通水・通圧など完全硬化をご確認の上、行って下さい。)

### 注意事項(使用上)

- 被着体の材質により下地処理が必要になる場合があります。
- 冬場など施工温度が低い場合は増粘して使用し難くなりますので、室温などで材料を暖めてから使用して下さい。但し、直接火を当てたりしないで下さい。

### 注意事項(取扱上)

- 取扱所では火気厳禁のこと。
- 取扱いは保護手袋、保護メガネ、保護マスクを使用し直接皮膚に触れないようにして下さい。
- 万一皮膚に触れた場合は石鹸を使ってよく洗い落として下さい。
- 万一目に入った場合は流水でよく洗い医師の診断を受けて下さい。
- 幼児、児童が触れる事のないように使用、保管、廃棄にはご注意ください。
- 貴社施工条件、内容等については弊社の管理外です。
- 製造有効期限は製造日より1年です。

### 使用方法はこちら



- 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、条件に適するか使用前にテストでご確認の上ご使用ください。
- 本カタログ記載内容は改良のためお断りなく変更することがございます。
- 施工条件など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。

■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。



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  
<https://www.hermetic.co.jp>

