



水中・湿潤面用エポキシ樹脂被覆材

パーマスターWE

鋼板用

水中で鋼板の補修ができる画期的な被覆材。
水中および湿潤鋼構造物の防食、美装に!



中国塗料株式会社

水中・湿潤面用エポキシ樹脂被覆材

パーマスターWE

飛沫帯など厳しい腐食環境にさらされる護岸設備や海洋構造物の補修に最適で画期的な水中硬化形エポキシ樹脂被覆材『パーマスター WE』。発売から 30 年間、数多くの実績を重ね海洋開発に大きく貢献しています。

特長

塗付作業性・硬化性が優れています。

被塗物との付着性が優れています。

長期防食性が優れています。

人体・環境に配慮し、有害金属等を含みません。



11 年後の状態

水中で塗装できる仕組み

● 被塗物との親和性



パーマスターWEは水よりも被塗面との親和性が高いため、垂らした場所から水が排除され、パーマスターと被塗面が密着します。

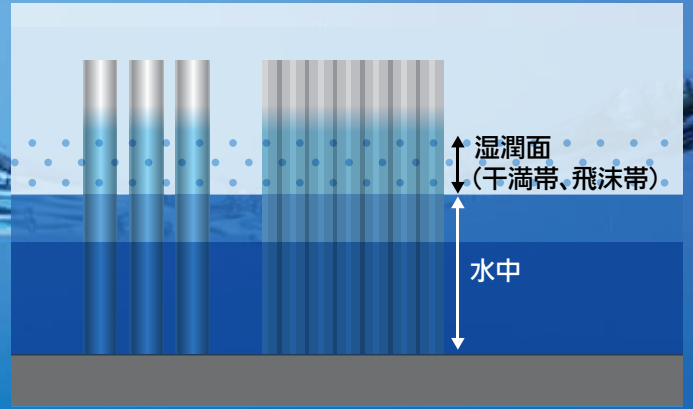
● 疎水性



一般的な塗料は疎水性を持たないため水中で分散しますが、パーマスターは疎水基と親水基のバランスを考慮した設計とする事で、水中に分散することなく塗膜形成します。また、ゴムベラでしごき塗りする事で、パーマスターと被塗面に間の水を物理的に排除します。

● 水の吸収と分解

被覆材と被塗面の界面にわずかに残存する水分子は、水置換剤により、未硬化中の被覆材中に吸収し、加水分解性物質により分解されます。



湿潤面用 (干満帯、飛沫帯)

■ 品 種

パーマスターWE 200 下塗、上塗

- 湿潤面へのハケ・コテ・ヘラ塗付用
- 塗布後短期間で没水可能

■ 標準塗装仕様



(※) プラストSa2 1/2 以上。

■ 施工手順



プラスト ISO Sa2.5



被覆① パーマスター WE200 下塗



被覆② パーマスター WE200 上塗

被覆完了

水中用

■ 品 種

パーマスターWE 300 下塗、上塗

- コテ・ヘラ被覆タイプ
- 気中被覆可能

■ 標準塗装仕様



(※) 水中プラストSa2 1/2 以上、塗付直前にマジックロン処理。

■ 施工手順



プラスト ISO Sa2.5



マジックロン処理



被覆① パーマスター WE300 下塗



被覆② パーマスター WE300 上塗

被覆完了

充填用

■ 品 種

パーマスターWE パテ

- ウェットハンド用
- 小面積の部分補修充填用

水中・湿潤面用エポキシ樹脂被覆材
パーマスターWE



ブラスト ISO Sa2.5



下塗



上塗

水中・湿潤コンクリート面の補修には、

コンテクトWE

水中・湿潤面用エポキシ樹脂被覆材

コンクリート用の「コンテクト WE シリーズ」。水中および湿潤構造物の防食・美装に各種ラインナップでお応えします。



コンテクト WE 100

湿潤面用エポキシ樹脂被覆材

コンテクト WE 100 特殊繊維入り

柔軟型無溶剤エポキシ樹脂塗料（コンクリート剥落防止、NETIS 登録）

コンテクト WE 300

水中面用エポキシ樹脂被覆材



パーマスターWE、コンテクトWEの施工動画を当社ホームページに掲載していますので、ぜひご覧ください。

パーマスターWE(またはコンテクトWE) 動画

検索



当社製品を安全にお取り扱いいただくために、製品説明書、MSDS、製品容器に貼付の警告ラベルなどを良く読んでご使用下さい。

CMP 中国塗料株式会社

www.cmp.co.jp/

■製品仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

■製品に関するお問い合わせは、当社ホームページの「お問い合わせ」フォームをご利用下さい。



当社は（一社）日本塗料工業会が推進する「コーティング・ケア（環境・安全・健康に関するプログラム）」を実施しています。