



ガラスフレーク入り防食塗料

パーマックスシリーズ

パーマックス No.1000シリーズ

ビニルエステル樹脂

パーマックス No.3000S

エポキシ樹脂



中国塗料株式会社

ガラスフレークが腐食成分をシャットアウト！

ガラスフレーク入り防食塗料

パーマックスシリーズ

パーマックスシリーズは長期防食性に優れたガラスフレーク塗料です。優れた防食性により長期間のメンテナンスフリーを可能にし、メンテナンスのためのトータルコストの大幅な削減を可能にしました。



用途

パーマックス No.1000

石油タンク内面

海洋構造物
スブラッシュゾーン・没水部

化学装置等

パーマックス No.3000S

海洋構造物

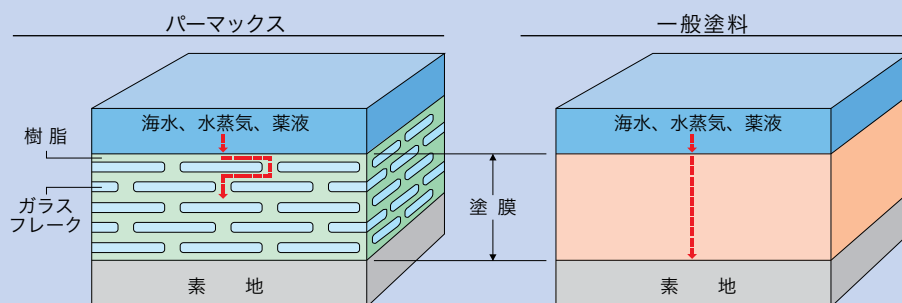
橋脚

電力設備

プラント

卓越した長期防食性

海水、水蒸気、薬液等の腐食成分が、ガラスフレークの層を迂回しながら移動するため、素地（被塗物）に到達するまでに要する通過時間（パスタイン）が一般塗料に比べ著しく長いので卓越した長期防食性を発揮します。



抜群の付着力、耐衝撃性

ガラスフレークの添加により、素地との熱膨張係数の差も小さくなり、また、塗膜の硬化収縮率も小さくなります。このため、素地との界面における内部応力が小さくなるので、クラックや剥離が抑止され、抜群の付着力と耐衝撃性を発揮します。

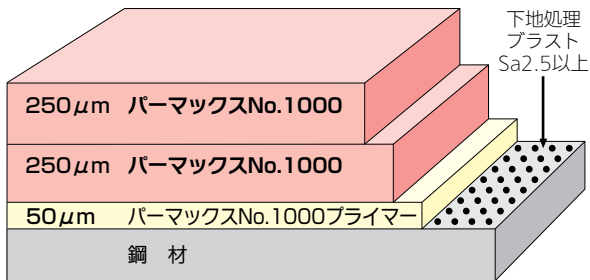
優秀な耐摩耗性

ガラスフレークと樹脂の相乗作用により、塗膜硬度が高く、しかも、適度な韌性により、すぐれた耐摩耗性を発揮します。

パーマックス No.1000シリーズ ガラスフレーク入り防食塗料 ビニルエステル樹脂

石油タンク内面をはじめ海洋構造物のスプラッシュゾーンや没水部、ならびに化学装置等の長期重防食用

標準塗装仕様



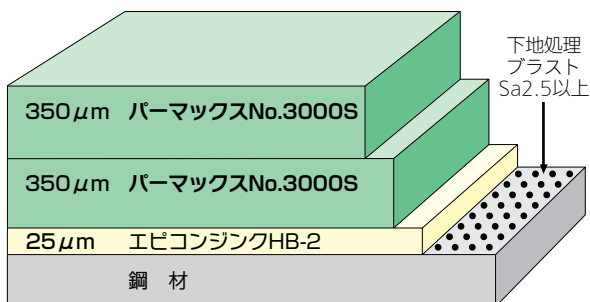
パーマックス No.1000 には用途に応じたラインナップがございます。詳しくは当社までお問合せください。

パーマックスNo.1000シリーズは、エアレススプレー専用塗料です。

パーマックス No.3000S ガラスフレーク入り防食塗料 エポキシ樹脂

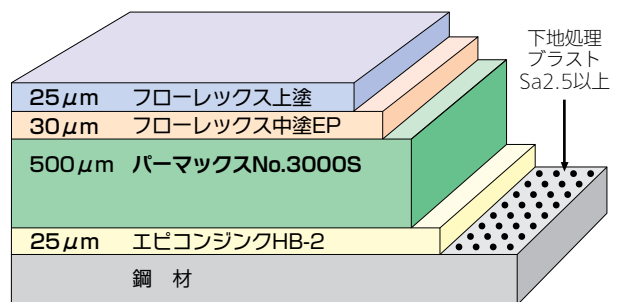
海洋構造物や橋脚、電力設備やプラントなどの長期防食用

標準塗装仕様



用途により500μm塗装可能

ふっ素樹脂塗料を上塗りする場合



パーマックスNo.3000Sは、エアレススプレー専用塗料です。

物理特性

試験項目		パーマックス No.1000	パーマックス No.3000S
引張強さ	JIS K 6911	58.8~78.4 MPa	42.6 MPa
引張伸び率	JIS K 6911	0.8%	3.4%
曲げ強さ	JIS K 6911	98.0~127.4 MPa	78.4 MPa
硬化収縮率	JIS K 6911 (長さ方向)	0.1~0.2 %	0.1%
耐衝撃性	JIS K 6911 (アイゾット式)	45 kg・cm/cm	35kg・cm/cm
摩耗減量	JIS K 7204 テーパー型摩耗試験機 CS 10 1000g 1000 cycles	110 mg	56mg
熱膨張係数	JIS K 6911	$22 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	$28 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
付着力	引張りせん断接着強さ JIS K 6850	19.6~29.4 MPa	29.7 MPa
水蒸気透過度	JIS Z 0208	0.05g/㎡ 24H	0.08g/㎡ 24H
圧縮強さ	JIS K 6911	116.8MPa	176.4 MPa
硬度	鉛筆硬度	4 H	4 H

ガラスフレーク入り防食塗料

パーマックスシリーズ



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(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。