

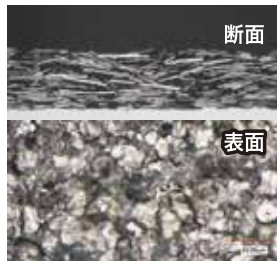
優れた耐久性と高い防錆力



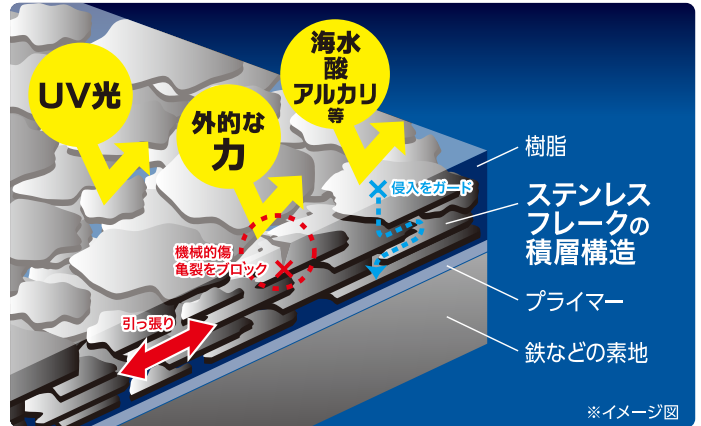
概要

ステンシェル(ステンレスフ레이크含有塗料)は、耐食性をはじめとする耐久性能に優れた塗料です。微細で燐ペン状のステンレスフ레이크と樹脂による積層構造塗膜を形成することで、海塩粒子や酸・アルカリ等の腐食因子の進入をバリアし、長期にわたりサビの発生を抑制して素材を守ります。

- 1) 塗料樹脂の硬化中に、微細なステンレスフ레이크が平面上にいく層にも重なります。
- 2) 連続したステンレスフ레이크の積層膜が樹脂の中に形成され、しかも樹脂が固まることにより外力や水などの腐食性物質に強い強靱な塗膜が出来上がります。

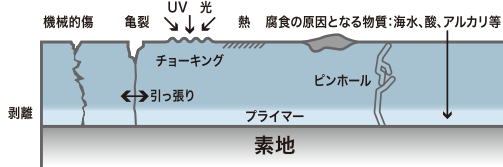


ステンシェル(ステンレスフ레이크含有塗料) 樹脂と親和・密着したステンレスフ레이크の積層構造塗膜は、外部からの応力に対しても強く、耐摩耗性や耐チッピング性にも優れた特徴を持っています。



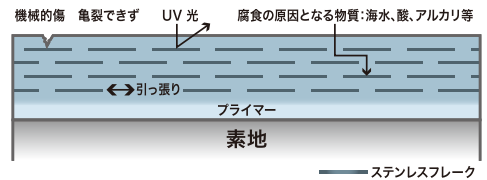
今までの塗料

機械的な外力による塗膜の傷や亀裂、紫外線や熱、雨による劣化、酸やアルカリ、SOx、NOx等の腐食性物質により塗膜が劣化。



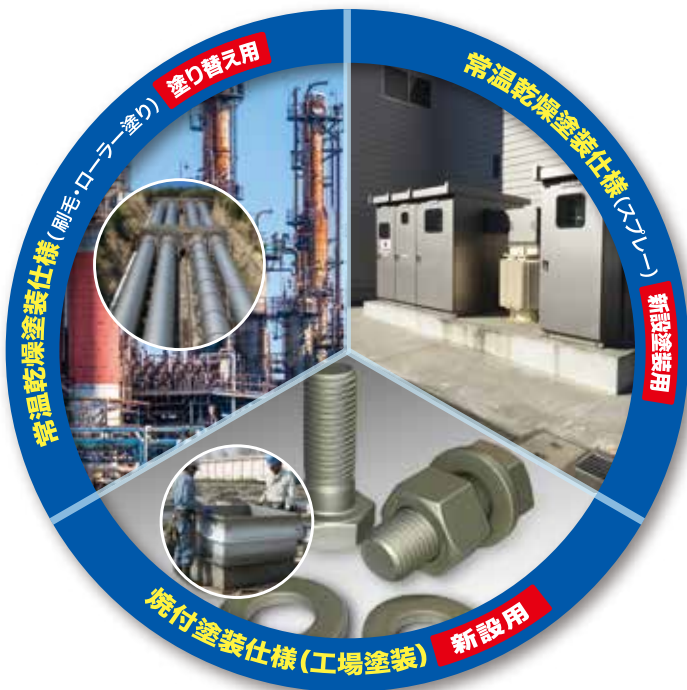
ステンレスフ레이크入り塗料

樹脂と親和・密着したステンレスフ레이크の積層構造が塗膜の長寿命に寄与します。



用途

橋梁・鉄道桁・プラント・水圧鉄管・鉄骨・キュービクル、コンクリート型枠、ボルトなど、**長期の耐食性と耐久性を求められる場所に有効**です。



没水試験 (10,000hr)

水道水浸漬 (RT)	一般部		カット部		一般塗装仕様		ステンシェル塗装仕様	
	レイティングナンバー	プリスター	錆隠れ幅 (mm)	錆隠れ幅 (mm)	カット無し	カットあり	カット無し	カットあり
10,000hr	10	全面プリスター	5以下	5以下	0	0	0	0

複合サイクル試験 (120サイクル)

NETIS登録 耐塩害塗装仕様 塗装仕様 (膜厚 μm)	120サイクル		一般部		カット部	
	カット無	カット有	RN 点錆率	プリスター	錆隠れ幅 (mm)	錆隠れ幅 (mm)
素地調整: 1種ケレン (SS400プラスト材) 下 塗: 有機ジンクリッチペイント (75) 中 塗: ステンシェル EタイプT-800 (60) 上 塗: ステンシェル AUタイプ上塗 (30)	0	0	10	なし	0	0

中性塩水噴霧試験 (4,000hr)

NETIS登録 耐塩害塗装仕様 塗装仕様 (膜厚 μm)	4,000hr		一般部		カット部	
	カット無	カット有	RN 点錆率	プリスター	錆隠れ幅 (mm)	錆隠れ幅 (mm)
素地調整: 1種ケレン (SS400プラスト材) 下 塗: 有機ジンクリッチペイント (75) 中 塗: ステンシェル EタイプT-800 (60) 上 塗: ステンシェル AUタイプ上塗 (30)	0	0	10	なし	2	2

QRコードから、ステンシェルHP、推奨塗装仕様、塗装動画をご覧いただけます。



販売店: 株式会社テクモ
〒104-0061 東京都中央区銀座2丁目14番9号GFビル3F
TEL03-3547-3364 FAX03-3547-3365
Mail: tec-m@tec-m.jp HP: http://www.tec-m.jp