

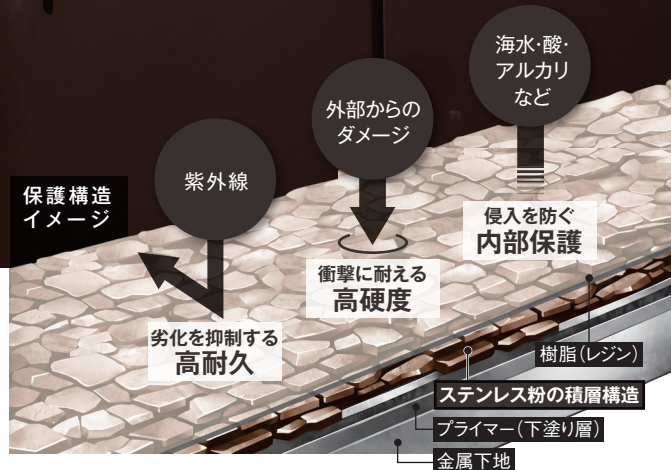


OPTIMUS STENSHIELD

NEW

特殊ステンレス粉配合 高耐久性防錆塗料 オプティマス ステンシールド

守るべき設備に、新たな「強靱」を。



特殊ステンレス粉が形成する高耐久塗膜により、防錆性・耐摩耗性・耐候性を高次元で実現。

微細なステンレスフレークが平面上に重なり、強靱な塗膜形成を行うことで、設備や構造物を長期にわたり保護します。

腐食から守る

特殊ステンレス粉を配合した高耐久塗膜が、金属を腐食から長期保護。

耐アルカリ・耐酸性に優れる

特殊水性ウレタンを使用しており、耐薬品に優れる。

美観を守る

特殊水性ウレタンとステンレスフレークの組合せにより、耐候性に優れる。

構造物を衝撃から守る

ステンレスフレークの多層構造が、亀裂・傷を防ぐ。

+ O P T I O N

耐熱ウレタン仕様 [耐熱]
最高170℃に対応、広がる適用領域。

特殊ステンレス粉による強靱な塗膜性能はそのまま、最高170℃までの耐熱性能を兼ね備え、地熱発電設備などの厳しい高温環境下でも安定した塗膜性能・設備保護を維持します。

OPTIMUS STENSHIELD






Product Features

特徴

特殊ステンレス粉配合 優れた防護性能	防錆性 高耐久塗膜が 金属を腐食から保護	耐摩耗性 ステンレスフレークの多層構造が 優れた耐摩耗性能を発揮	耐候性 紫外線による劣化を抑え 美観を長期間維持
優れた施工性・安全性	水性・低臭 引火性がなく、低臭で作業者や周辺環境にも配慮	柔軟な追従性 下地の動きに追従し塗膜の割れや剥離を抑制	
	一液性 ポットライフを気にせず使用でき施工効率が向上	耐薬品性 弱アルカリ・弱酸性環境において優れた耐久性を発揮	
耐熱ウレタン仕様	耐熱性 最高170℃までの高温環境下で塗膜性能を維持		

Painting Application

塗装用途

キュービクル 配電盤・分電盤 蓄電池盤 	橋梁・鉄道桁 コンクリート型枠 	鉄骨・石油パイプ 配管設備・タンク 	プラント 地熱発電設備 	工場床 船舶甲板 	橋梁やプラント設備をはじめ、工場床や各種金属部材まで幅広く対応。長期的な防錆性・耐候性や耐薬品性が求められる環境はもちろん、発泡ウレタン用トップコートや、高温環境（170℃以下）が求められる用途にも対応します。
---	--	--	--	--	---

塗膜性状・施工仕様 ・主成分：水性ウレタン ・塗布方法：ローラー、刷毛

試験項目	プライマー	中塗り(断熱層) ※耐熱仕様の時のみ中塗りあり	トップ(ステンシールド)
材質	水性ウレタン	水性ウレタン	水性ウレタン
粘度	2.05Pa・S	S 26.7Pa・S	7.03Pa・S
密度	1.16	0.86	1.11
チクソ比	1.04	1.29	1.36
固形残分	45.4%	44.3%	41.0%
標準塗布量	0.15kg/㎡	0.3kg/㎡	0.15kg/㎡
膜厚	58.7μm	154.5μm	55.4μm
乾燥時間	2時間(20℃)	5~6時間(20℃)	3時間(20℃)

塗膜性能

試験項目	結果
耐熱性試験	150℃×50時間 塗膜に異常無し
基盤目剥離試験	100 / 100
耐衝撃試験	割れ、剥離異常無し
耐薬品性試験	・5% 塩酸 ・5% 水酸化ナトリウム ・5% 硫酸 ・5% アンモニア水 いずれも、塗膜に異常無し

OPTIMUS STENSHIELD

特殊ステンレス粉配合 高耐久性防錆塗料 オプティマス ステンシールド



メイドインジャパンの信頼性 自社開発・自社工場・自社生産

■製造会社
宝栄産業株式会社

〒599-8233
大阪府堺市中区大野芝町94
TEL 072-235-1131
FAX 072-234-0835



ISO9001:2015 認証取得
ISO14001:2015 認証取得
宝栄産業株式会社は
ISO認証取得しております。



■販売会社
株式会社オプティマス

〒541-0053
本社 大阪市中央区本町1-6-17 9F
ショールーム TEL 06-6203-1121
FAX 06-6203-1141

〒110-0016
オプティマス 東京ラボ 東京都台東区台東4-5-2 4F
TEL 03-6804-3292
FAX 03-6804-3293



<https://optimus.jp/>