

# 仕様

# 商品および荷姿

## 標準工法（耐塩害仕様）

工工程	商品名・規格名	塗付量 (Kg/m <sup>2</sup> )	塗り重ね 乾燥時間 (20℃)	塗装方法	希釈剤および 希釈率	標準膜厚 (μm)
素地調整	2種ケレン・3種ケレンB(電動工具と手工具の併用) ※超高压洗浄、環境配慮型はく離剤による環境配慮型はく離工法もあります。					
表面処理	EARTHCOAT防錆前処理剤	0.04	5分以上 24時間以内	はけ・ローラー	無希釈	—
下塗り 1回目	EARTHCOAT防錆塗料	0.10	4時間以上 10日以内	はけ・ローラー	EARTHCOAT防錆 シンナー(13~15%)	60
下塗り 2回目	EARTHCOAT防錆塗料	0.10	16時間以上 10日以内	はけ・ローラー	EARTHCOAT防錆 シンナー(13~15%)	60
中塗り	EARTHCOAT中塗F	0.14	16時間以上 10日以内	はけ・ローラー	塗料用シンナーA (5~10%)	30
上塗り	EARTHCOAT上塗F	0.12	16時間以上	はけ・ローラー	塗料用シンナーA (5~10%)	25

## SQ工法

工工程	商品名・規格名	塗付量 (Kg/m <sup>2</sup> )	塗り重ね 乾燥時間 (20℃)	塗装方法	希釈剤および 希釈率	標準膜厚 (μm)
素地調整	2種ケレン・3種ケレンB(電動工具と手工具の併用)					
表面処理	EARTHCOAT防錆前処理剤	0.04	5分以上 24時間以内	はけ・ローラー	無希釈	—
下塗り	EARTHCOAT防錆塗料	0.10	16時間以上 10日以内	はけ・ローラー	EARTHCOAT防錆 シンナー(13~15%)	60
中塗り	EARTHCOAT中塗F	0.14	16時間以上 10日以内	はけ・ローラー	塗料用シンナーA (5~10%)	30
上塗り	EARTHCOAT上塗F	0.12	16時間以上	はけ・ローラー	塗料用シンナーA (5~10%)	25

注:上記の各数値はすべて標準のものです。施工方法・施工条件により、各々多少の幅を生ずることがあります。EARTHCOAT防錆塗料の塗付量0.1Kg/m<sup>2</sup>において、乾燥(ドライ)膜厚は60μmとなりますが、その際のウェット膜厚は75μm以上となります。EARTHCOAT防錆塗料の混合後(主剤・硬化剤)のポットライフは1時間となります。  
注: EARTHCOAT中塗F・上塗Fは、EARTHCOAT中塗Si・上塗SiまたはEARTHCOAT中塗U・上塗Uとすることができ、仕様は変わりません。ただし、上塗Siシルバーの場合は、中塗りは中塗Siではなく、上塗Siシルバーとなり、上塗Siシルバーの2回塗りとなります。

防錆前処理剤用脱脂剤 EARTHCOAT脱脂剤(※1)	14Kg/缶		
脱脂剤兼用防錆被膜処理剤 EARTHCOAT防錆前処理剤	16Kg/缶	4Kg/缶	1Kg/缶
変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗 EARTHCOAT防錆塗料(※2)	4Kg/セット { 主剤 3.2Kg/缶 硬化剤 0.8Kg/缶 }		
弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗 EARTHCOAT中塗F	16Kg/セット { 主 15Kg 硬 1Kg }	3.2Kg/セット { 主 3Kg 硬 0.2Kg }	色: 各色
弱溶剤形フッ素樹脂塗料上塗 EARTHCOAT上塗F	14Kg/セット { 主 13Kg 硬 1Kg }	2.8Kg/セット { 主 2.6Kg 硬 0.2Kg }	色: 各色
弱溶剤形シリコン樹脂塗料用中塗 EARTHCOAT中塗Si	16Kg/セット { 主 15Kg 硬 1Kg }	3.2Kg/セット { 主 3Kg 硬 0.2Kg }	色: 各色
弱溶剤形シリコン樹脂塗料上塗 EARTHCOAT上塗Si	16Kg/セット { 主 15Kg 硬 1Kg }	3.2Kg/セット { 主 3Kg 硬 0.2Kg }	色: 各色、シルバー
弱溶剤形ウレタン樹脂塗料用中塗 EARTHCOAT中塗U	16Kg/セット { 主 15Kg 硬 1Kg }	3.2Kg/セット { 主 3Kg 硬 0.2Kg }	色: 各色
弱溶剤形ウレタン樹脂塗料上塗 EARTHCOAT上塗U	16Kg/セット { 主 15Kg 硬 1Kg }	3.2Kg/セット { 主 3Kg 硬 0.2Kg }	色: 各色

(※1)EARTHCOAT脱脂剤は油処理等が必要な素地の場合に脱脂する為の専用脱脂剤です。

(※2)EARTHCOAT防錆塗料は気温に合った硬化剤を使用してください。  
10~20℃ 冬型 20℃以上 標準型

## 性能

鉄板との密着性	25/25 (2mm基準目・セロテープ剥離)	合格
上塗りとの密着性	25/25 (2mm基準目・セロテープ剥離)	合格
耐リフティング性	異常なし (旧塗膜はOP塗料)	合格
塩水噴霧試験	1000時間異常なし (JIS K 5600)	合格
耐湿性試験	360時間異常なし (JIS Z 2371)	合格

試験板: SS400

## 耐薬品性

薬品名	濃度	浸漬結果
食塩水	3%	720時間 異常なし
苛性ソーダ	10%	48時間 異常なし
硝酸	10%	240時間 異常なし
塩酸	10%	480時間 異常なし
灯油	—	720時間 異常なし

## 使用上の注意

- ・EARTHCOAT防錆塗料は主剤と硬化剤を混合し、容器中にそのまま放置すると急激に発熱し、危険な状態になることがありますので避けてください。
- ・塗装作業は気温10℃以下、湿度85%以上、降雨・降雪が予想される場合や、被塗装面に湿気、結露がある場合は避けてください。
- ・硬化剤は湿気に反応しやすいので密栓して屋内貯蔵してください。
- ・膜厚が標準膜厚より大幅に少ない場合は種々の塗膜欠陥を生じることがありますので、規定の塗布量をお守りください。
- ・はけ、ローラーを洗浄する場合は必ずラッカーシンナーを使用してください。
- ・製品の安全に関する詳細な内容は安全データシート(SDS)をご参照ください。

## 安全衛生上の注意事項

- ・本来の用途以外に使用しないでください。
  - ・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
  - ・熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。
  - ・容器を密閉してください。
  - ・容器および受器を接地してください。
  - ・防爆型の電気機器、換気装置、照明機器を使用してください。
  - ・火花を発生しない工具を使用してください。
  - ・粉じん、ガス、蒸気、スプレー等を吸入しないでください。
  - ・必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
  - ・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
  - ・取扱後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
  - ・適切な保護手袋、保護眼鏡、保護面、保護衣を着用してください。
  - ・必要に応じて個人用保護具を使用してください。
  - ・飲み込んだ場合、気分が悪い場合は、医師に連絡してください。
  - ・眼に入った場合、水で数分間注意深く洗ってください。
  - ・眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けてください。
  - ・皮膚や髪についた場合、直ちに汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。
  - ・皮膚に着いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
  - ・皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けてください。
  - ・暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
  - ・緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施してください。
  - ・火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
  - ・水を消火に使用しないでください。
  - ・容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
  - ・施設して子供の手の届かないところに保管してください。
  - ・直射日光や水漏れは厳禁です。
  - ・積み重ねは3段までとしてください。
  - ・日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上の温度に暴露しないでください。
  - ・内容物、容器、塗装具を廃棄する時には、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として処理してください。
  - ・容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
  - ・旧塗膜が塩化ゴム系樹脂塗料の場合には2種ケレン以上を行い、塩化ゴム系樹脂塗料層の完全除去を行ってください。
- ※上記表示は一部であり、色相などにより、容器表示とは異なる場合があります。  
口詳細な内容は、安全データシート(SDS)をご参照ください。  
口本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

危険						引火性液体および蒸気/皮膚刺激/重篤な目の損傷/遺伝子疾患のおそれ/発がんのおそれの疑い/生殖能力または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害(単回暴露)/長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害/水生生物に毒性(急性)/長期的影響により水生生物の毒性/呼吸刺激を起こすおそれ、または、眠気やめまいのおそれ
----	--	--	--	--	--	--

## 総販売代理店

### 三重塗料株式会社

〒515-0019 三重県松阪市中央町462-5  
TEL 0598-51-6666 FAX 0598-52-6828  
http://www.mietoryou.co.jp/

## 取扱店

## 製造元

### 株式会社桑川工業

カタログNo

MT-E003

200301