

屋根	金属系
標準施工仕様	

(トタン・鋼板・等)

工程	材料	調合	所要量	一缶(セツ)の塗り面積	施工用具	塗回数	間隔時間(23°C)
1.素地調整	劣化した塗膜は電動工具、手動工具で除去してください。 錆は電動工具やサンドペーパー等を用いて除去し清浄な面とします。 高圧水洗浄で劣化塗膜やゴミを完全に除去した後、十分に乾燥させてください。						
2.下塗り	メタルガードエポ	主 剤	14.4kg	0.15~0.18 (kg/m <sup>2</sup> /回)	89~106m <sup>2</sup>	1回	4時間以上 7日以内
		硬化剤	1.6kg				
	塗料用シンナーA		0~1.6ℓ				
3.上塗り	グランデ	主 剤	13.5kg	0.10~0.15 (kg/m <sup>2</sup> /回)	100~150m <sup>2</sup>	2回	3時間以上
		硬化剤	1.5kg				
	塗料用シンナーA		0~1.5ℓ				

## ●メタルガードエポ

(2液弱溶剤形エポキシ樹脂サビ止めプライマー)

### ■荷姿

16kgセツ

### ■色

・ブラウン ・ブラック  
・ホワイト ・グレー

### ■適用基材

鉄、ステンレス、電気亜鉛メッキ、  
アルミ(A1050P)、FRP板、旧塗膜、  
焼付鋼板、他

## ●グランデ

(2液弱溶剤形4フッ化フッ素無機変性樹脂塗料)

### ■荷姿

15kgセツ

主 剤:13.5kg  
硬化剤: 1.5kg

### ■可使時間

5時間以内(23°C)

※硬化剤には通常タイプ・弾性タイプ・超低汚染タイプの3つのタイプがあります。

### ■適用基材

一般外壁・コンクリート・モルタル・PC板・ALC板・ケイカル板・窯業系サイディングボード・吹付タイル・スタッコ・リシン・波形石綿スレート・コロニアル・カラーベスト・厚型スレート瓦・トタン・鋼板・亜鉛メッキ鋼板・等



## 注 意 事 項

- ・メタルガードエポを塗布後は十分に乾燥させてから、次の工程に入ってください。
- ・グランデを屋根へ塗布する場合は硬化剤は、通常タイプか超低汚染タイプの硬化剤をお選び下さい。
- ・メタルガードエポ及びグランデは、2液反応硬化形ですので、主剤と硬化剤の調合を守り混合し、十分に攪拌して下さい。
- ・メタルガードエポの塗布量は厳守して下さい。塗布量が少ない場合、点錆が発生する恐れがあります。
- ・グランデは必ず2回塗りで仕上げして下さい。
- ・超低汚染タイプの硬化剤を使用しても、建物の部位(斜壁・笠木のないパラベツ・日の当たらないベランダの内壁等)によっては、十分な低汚染性を発揮出来ない場合があります。
- ・タテイルエポサビ及びグランデは、弱溶剤形のため取扱いの際は火気に注意し、消防法及び労働安全衛生法等を厳守して下さい。
- ・素地調整や水洗いが不十分だと剥離や光沢が出ない等の本来の塗膜性能を発揮出来ない恐れがあります。塗替えでは必ず高圧洗浄やブラシ等を使い、付着物や劣化塗膜を十分に除去して下さい。
- ・水洗い後は日数を空け十分に乾燥させて下さい。また塗装面が雨や霧等で濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないで下さい。
- ・塗装しない箇所は前もって塗料が付着しない様にしっかり養生して下さい。塗装箇所以外に塗料が付着した場合は直ちに拭き取って下さい。
- ・希釈は仕様の調合割合を守り十分に攪拌して下さい。調合割合を誤ると光沢や隠蔽性が悪くなります。
- ・エアレスでの施工は飛散により周囲を汚す原因になる事があります。飛散防止対策は確実に行って下さい。
- ・常に結露が発生する地域・時期・場所での塗装は避けて下さい。
- ・施工環境が気温5°C以下の場合・湿度85%RH以上の場合・結露が発生する可能性がある場合・外部の施工で降雨が予想される場合には施工を避けて下さい。仕上がり不良、剥離などの不具合が発生し、本来の塗膜性能を発揮出来ない恐れがあります。
- ・夜露の早く降りる地域や季節では早めに塗装を終えて、十分に乾燥時間を確保して下さい。
- ・工程間の間隔時間は仕様を厳守し、降雨後は下地や主剤の乾燥時間を確認してから塗装して下さい。
- ・塗料は冬期は屋内で、その他の季節は直射日光や雨に当たらず、また子供の手の届かない場所に保管し管理して下さい。
- ・塗料や塗料の付いた布類及び使用済み容器等を廃棄する場合は、関連法規を厳守し、産業廃棄物として処分して下さい。(排水路・河川・下水・土壌等を汚染する場所へ廃棄しないで下さい。)
- ・材料は、出来るだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて防護マスク・保護メガネ・保護手袋を着用して下さい。
- ・塗装後は、手洗い及びうがいを充分に行って下さい。
- ・塗装中・塗装後は充分換気を行って下さい。
- ・目に入った場合には、直ちに多量の水で15分以上洗い、出来るだけ早く医師の診断を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合には、出来るだけ早く医師の診断を受けて下さい。
- ・皮膚に付着した場合には、直ちに石鹸と多量の水で洗い落とし、痛み又は外観に変化があるときには医師の診断を受けて下さい。
- ・臭い・蒸気等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- ・商品を取り扱う際には、各商品の容器に記載されている注意事項をよく守って下さい。又、詳細な内容は、安全データシート(SDS)をご確認ください。