

屋根	金属系
標準施工仕様	

工程	材料	調合(重量)	所要量	一缶(セット)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 硬化剤 塗料用シンナーA	14.4kg 1.6kg 0~8%	0.15~0.18 (kg/m ² /回)	89~106m ²	刷毛 中毛ローラー エアレススプレー	1回	4時間以上 7日以内
3.上塗り	シャダンネオ 清水	11.2kg 0~3%	0.15 (kg/m ² /回)	75m ²	刷毛 ローラー	2回	12時間以上

●シャダンネオ

(水性1液反応硬化形シリコン系断熱塗料)

■荷姿

11.2kg缶

■色

淡彩・中彩色のみ調色できます

■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・波形スレート・コロニアル・カラーベスト・厚形スレート瓦・トタン・鋼板・亜鉛メッキ鋼板・等

●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セット

■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



注意事項

- ・メタルガードエポは、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。
- ・メタルガードエポを塗布後は十分に乾燥させてから、次の工程に入して下さい。
- ・メタルガードエポは、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。
- ・シャダンネオはご使用前に、電動攪拌機等で十分に攪拌してから塗装して下さい。攪拌が不十分な場合、セラミックバルーンが完全に混合せず、仕上がりがムラや断熱効果が十分に発揮出来ない恐れがあります。
- ・塗装間隔及び塗布量・塗り回数を厳守し、一度に厚塗りしないで下さい。特に夏場の施工は乾燥が早く、塗膜のひび割れの原因になります。
- ・塗布量を厳守し、必ず2回塗りして下さい。塗布量が少ない場合、断熱効果が十分に発揮できない恐れがあります。
- ・屋根に塗装可能ですが、降雪量の多い地域での塗装は避けて下さい。
- ・コロニアル・カラーベストへ塗装する際、重なり部分に塗料が付着し詰まっている箇所は、皮すき・カッター等で除去して下さい。漏水の原因になります。
- ・十分に乾燥させ、強度が出ていることを確認してから上塗りを行って下さい。十分に乾燥をさせずに上塗りを行うと、断熱塗膜の破損の原因となります。
- ・セメント質下地は、表面の含水率が10%以下(pH10以下)になるまで放置して下さい。下地モルタルは十分に乾燥させて下さい。モルタルの乾燥時間は夏期で1週間、冬期で2週間必要です。コンクリート下地は夏期で2週間、冬期で3週間以上乾燥が必要で。
- ・シーリング材の上に施工することは避けて下さい。汚染・ひび割れ・剥離などの不具合が発生する恐れがあります。必要上塗布する場合は、シーリング材との塗り重ね適合性を充分確認の上、施工して下さい。
- ・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。
- ・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。仕上がりが不良、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、必要に応じて防塵マスク・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。