

標準施工仕様書

製品名	ラジセラpro 屋根用遮熱色
種別	1液水性多重ラジカル制御形無機有機ハイブリッド塗料
荷姿	15 kg缶
用途	一般屋根
適用基材	コロニアル、カラーベスト、波型スレート、セメント瓦、乾式洋瓦、釉薬瓦、カラー鋼板、フッ素鋼板、ガルバニウム鋼板、塩ビ鋼板、亜鉛メッキ鋼板、アルミニウム、ステンレス 等

工程	材料	調合	所要量/m ² /回 (塗布面積/缶/回)	施工器具	塗回数	間隔時間 (23°C)	可使時間 (23°C)
素地調整	① 下地に付着しているゴミ・ホコリ・油脂類・異物は取り除いて下さい。 ② 劣化した既存塗膜は、電動工具・手工具を用いてケレン除去して下さい。 ③ 塗装面周辺は、汚れや損傷を与えないように養生紙や養生テープ等で完全養生して下さい。						
下塗り	無機有機ハイブリッドEPO (白色) 主剤 硬化剤 無希釈	13.5 kg 1.5 kg	0.10~0.16 kg (93~150 m ²)	刷毛 中毛ローラー エアレス	1~2回	6時間以上 7日以内	6時間以内
上塗り	ラジセラpro (屋根用遮熱色) 清水	15 kg 0~8%	0.12~0.18 kg (83~125 m ²)	刷毛 中毛ローラー エアレス	2回	4時間以上	—

注意事項

- ・アスファルトシングルに塗装する場合は下塗りにクオリティマルチサーフをご使用下さい。
- ・乾式洋瓦はデッキブラシ等を併用しながら高圧洗浄し、着色スラリー層が除去できていることを確認したうえで無機有機ハイブリッドEPOを2回塗りして下さい。
- ・無機有機ハイブリッドEPOを調合する際は、必ず電動攪拌機を使い十分に攪拌して下さい。攪拌が不十分な場合、上塗りが撥き肉割れを起こします。
- ・所要量は厳守して下さい。所要量が少ない場合、点錆の発生、耐久力の低下、色相の違い、隠ぺい力の低下及び遮熱効果が十分に発揮出来ない恐れがあります。
- ・無機有機ハイブリッドEPOは無希釈でご使用下さい。
- ・ラジセラproは必ず2回塗りで仕上げして下さい。
- ・無機有機ハイブリッドEPOは可使時間以内に塗装して下さい。小分けする場合は十分攪拌して均一な状態にしてから行って下さい。色浮き・色違いや硬化不良等の原因になります。
- ・コロニアル、カラーベスト等の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。
- ・無機有機ハイブリッドEPOは弱溶剤形のため取り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遵守して下さい。
- ・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。
- ・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。
- ・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、常に結露が発生する地域・時期・場所での施工は避けて下さい。
- ・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衣類及び使用済み容器等を廃棄する場合は、関連法規を遵守し、産業廃棄物として処分して下さい。(排水溝・河川・下水・土壌等を汚染する場所へ廃棄しないで下さい。)
- ・ご使用の際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)をご確認下さい。