111ライン

水性1液架橋型低汚染リアルハイブリッドシリコン樹脂塗料

JIS A 6909 建築用仕上塗材 可とう型改修塗材E 上塗材 耐候形1種(つや有り)

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

■特長

- ・独自のセラミック技術による緻密な塗膜の形成と帯電防止モノマー配合により、汚れを寄せ付けません。
- ・当社独自のリアルハイブリッドシリコン樹脂と、特殊コーティングチタン顔料及びラジカル吸着安定剤(HALS)によるラジカルコントロール技術で、従来品に比べ飛躍的に耐候性が向上しました。
- ・弾性タイプは躯体のひび割れに対して追従性があり、弾性系旧塗膜への塗り替えに適しています。
- ・高耐候性により、塗り替え改修のサイクルが延長でき、ひいてはメンテナンスコストを節約することができます。
- ・ローラーの転写性にすぐれ、軽い塗りごこちを実現します。
- ・セルフレベリング性能により従来の水性塗料では得られなかった高光沢を発揮します。
- ・水に溶けない防藻・防力ビ剤の採用により、長期間防藻・防力ビ効果を発揮します。

■被塗物素材

・コンクリート、モルタル、ALCパネル、スレート板、鉄部など (鉄部には必ずサビ止めペイントを下塗りしてから塗装してください。) ・サイディングボード、硬質塩ビ(ただし、軟質塩ビには塗装できません。)

■製品要綱

種類·色	ホワイト、5分ツヤホワイト、3分ツヤホワイト、艶消しホワイト、 弾性 ホワイトおよび各色
主な用途	戸建住宅、集合住宅、商業施設など建築内外部壁面の上塗り、 各種旧塗膜、可とう形改修塗材など塗り替え用上塗り
容量	15kg·3kg(各色)
配合比	_
標準塗付量(kg/m²・回)	0.12~0.18
標準塗布面積(㎡/15kg·回)	83~125
希釈剤	水
希釈割合 ハケ・ローラー	5~15
(重量%) エアレス	10~20
標準塗装回数	2
可使時間 (23℃)	_
指触乾燥時間(23℃)	20分
塗り重ね可能時間(23℃)	2時間以上
光沢	つや有り、5分つや、3分つや、つや消し(弾性はつや有りのみ)
特化則該当物質	該当物質なし
有機溶剤表示	_
消防法による危険物区分	水性の非危険物
※ 期待耐用年数	12~15年
材工価格(2024年12月現在)	¥2,300(弾性¥2,350)/㎡(当該製品のみ・300㎡以上)

[※]期待耐用年数は、次回塗り替え時期の目安としてであり、塗装する地域、立地条件、塗装面の方角によって異なります。

■使用上の注意事項

- ・塗る面のゴミ、かび、こけ、油分、枯葉などの汚れや、はがれかかった塗膜はよく取り除いてください。
- ・塗装中および塗装後24時間は5℃以下にならない場所で使用してください。また湿度が85%以上の場合は塗装を避けてください。
- ・絶えず結露が発生するような場所、用途での使用は避けてください。
- ・塗料全体をよくかき混ぜ、均一にしてから使用してください。
- ・新設塗装の場合は素地に適したシーラー・プライマー・フィラー等を下塗りしてください。
- ・ハケ・ローラーなどの塗装用具は水性用を使用してください。
- ・つやの調整品は、被塗物の形状、状態、塗装膜厚や塗色などにより、実際のつやと少し違って見える場合があります。あらかじめ 試し塗りを実施し確認してください。
- ・つや消しの場合、色彩によっては底つやが残ることがあります。
- ・調色には必ずロックトーンカララント7000(ベースの7%以内)を使用してください。

(ただしロックカララントシステムのウィークホワイトはベースの15%以内、ニュートラルベースはベースの10%以上15%以内)

- ・JIS仕様の場合、下塗りは必ず032-2106 ビニロックエラスティックフィラーⅢを使用してください。
- ・JIS仕様の場合、上塗りは必ず111-9050 ハイパービルロックセラ 調色品(つや有り)を使用してください。
- ・降雨、降雪、強風などの場合、または天候不良が予測されるときは外部の塗装を避けてください。
- ・新しいコンクリート、モルタルなどのアルカリ質素材は、含水率10%以下、pH9.5以下になるまで十分に乾燥させてください。
- ・吸い込みの多い面などを塗る場合は、各種ロック建築用シーラーで適切なものを使用してあらかじめ下塗りをしておいてください。
- ・塗装作業中および乾燥中は換気を十分行い、その後も塗膜が完全に乾くまでの間は、ときどき換気を行ってください。
- ・標準塗付量は塗装時のロスを考慮に入れた数値です。素地の状態、気象条件、塗装方法などによって異なる場合があります。
- ・取扱いの際は製品容器の注意書き、製品カタログおよび安全データシート(SDS)をよく読み、注意事項を厳守してください。

本内容は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。