水系アクリルシリコン樹脂上塗塗料

アクアート SI
AQUART SI

高耐久性能

耐候形１種相当の高耐久性能
アクリルシリコン樹脂の高耐久性能を活かし、従来の溶剤系高耐久塗料に匹敵する耐候性・耐久性を持っています。

環境対応

環境に配慮した商品
塗装作業時の周辺の臭気や大気汚染も極めて少なく、材料保管上の制約などもありません。
環境に配慮した上塗り塗料です。

AQUART SI

防藻 防カビ性

優れた防藻・防カビ性能
防藻・防カビ剤を塗料中に配合しており、湿度の高い環境下でも高い防藻・防カビ性能を発揮します。

建物生涯コスト LCC

コストパフォーマンスの魅力
塗装された建物の生涯コスト（LCC）に大きなメリットが得られます。
LCC：Life Cycle Cost

オフィス・集合住宅・病院・学校・ショッピングセンター・工場・倉庫に…

オフィスビル

学校

ショッピングセンター

集合住宅

病院

工場・倉庫

Isamu

標準塗装仕様

ＣＰ工法（平滑仕上げ）：モルタルコンクリート・サイディング

工程	使用材料	調合比（重量比）	希釈率（%）	塗布量（kg／㎡）	塗装方法	塗装間隔（23℃）
下地処理	モルタル面は金コテ仕上げを基本とする。 モルタルによる下地調整については別途工事とする。（JIS A6916に規定する下地調整剤を使用すること。）					
下塗り	アクアートAシーラー	1液形	無希釈	0.15 ～ 0.20	ローラー エアレス等	5～72時間
上塗り（1回目）	アクアート SI	A液：B液 15：0.5	清水 0 ～ 10	0.15 ～ 0.175	ローラー エアレス等	5～48時間
上塗り（2回目）	アクアート SI	A液：B液 15：0.5	清水 0 ～ 10	0.15 ～ 0.175	ローラー エアレス等	最終養生 24時間以上

※スレートなど吸い込みの激しいものは下塗りを２回行ってください。

ＷＳ工法（波肌模様仕上げ）：ＡＬＣ・旧塗膜

工程	使用材料	調合比（重量比）	希釈率（%）	塗布量（kg／㎡）	塗装方法	塗装間隔（23℃）
下地処理	旧塗膜表面にある埃や汚れを高圧洗浄などで除去する。 汚れの著しい場合にはブラシ・ウエスなどを用いて除去する。塗装時は乾燥した清浄な面とする。					
下塗り	イサムフレッシュベース1液	1液形	清水 3 ～ 7	0.15 ～ 0.175	多孔質 ローラー等	12時間以上
上塗り（1回目）	アクアート SI	A液：B液 15：0.5	清水 0 ～ 10	0.15 ～ 0.175	ローラー エアレス等	5～48時間
上塗り（2回目）	アクアート SI	A液：B液 15：0.5	清水 0 ～ 10	0.15 ～ 0.175	ローラー エアレス等	最終養生 24時間以上

※新築や下地の状態によってシーラーの必要な場合があります。その場合には「アクアートＡシーラー」をご使用下さい。

荷　姿

商品名	容量	標準塗り面積
アクアート SI	15.5kgセット	44～51㎡（2回塗り）

塗装上の注意事項

●アクアート SIは2液混合形塗料です。
　必ず規定の調合比で調合し撹拌機を用いて充分に撹拌してから塗装してください。
●下地はよく乾燥させ、含水率10%以下、PH10以下としてください。
●付着物は完全に除去し、傷、不陸、目違いなどは、補修調整してください。
●気温5℃以下、温度85%以上、表面結露の見られる場合は施工を避けてください。
●降雨、降雪、強風の予想される際は、施工を避けてください。
●吹付け塗装の場合、飛散防止のための養生を行ってください。
●塗料は均一になるように十分に撹拌してください。
●希釈は指定範囲で行ってください。
●過剰な希釈はトマリ、仕上がり不良となります。
●厚塗りは乾燥が遅くなります。

塗料取り扱いおよび貯蔵上の注意

1. 火気やスパーク、高温物のあるところでは使用しないでください。
2. 取り扱い作業所には、局部排気装置を設けてください。
3. 塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
4. 取り扱い中は、できるだけ蒸気の吸収を避け、皮ふにふれないようにしてください。
   必要に応じて、有機ガス用防塵マスクや送気マスクを着け、さらに、頭巾、保護めがね、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋、前掛けなどを着用してください。
5. 塗料の付着したウエスや塗料かす、スプレーダストなどは、必ず廃棄するまで水につけておいてください。
6. 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分にしてください。
7. 容器からはこぼさないように取り扱ってください。
8. 貯蔵の際は、必ずフタをして、40℃以下の場所に保管してください。
9. 子供の手の届かないところに保管してください。
10. 中身を使い切ってから廃棄してください。
11. 塗装以外の用途には使用しないでください。
12. 指定された以外の材料と混合しないでください。
13. 呼吸器や皮ふが敏感なアレルギー体質の方は、この塗料を使用する作業にたずさわらないでください。

※廃棄する場合は、産業廃棄物として処理してください。
※詳細な内容が必要な場合には、安全データシート（SDS）を参照してください。

●お問い合わせ先　イサム塗料株式会社 滋賀工場
〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1
TEL.077-562-1360 FAX.077-562-1364

ISO 9001 JQA-QM4745
ISO14001 JQA-EM0854

イサム塗料株式会社

東京支店 〒335-0014 埼玉県戸田市喜沢南1-5-37 TEL:048(444)0136 FAX:048(444)0138
名古屋支店 〒452-0824 名古屋市西区こも原町82 TEL:052(502)0136 FAX:052(502)0174
大阪支店 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-9-8 TEL:06(6308)1363 FAX:06(6308)1348
福岡支店 〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2777-1 TEL:092(611)1360 FAX:092(623)8430
仙台出張所 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町4-2-21 TEL:022(206)6136 FAX:022(208)5136
滋賀工場 〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1 TEL:077(562)1360 FAX:077(562)1364
札　幌 TEL:011(823)1360　広　島 TEL:082(291)1234

http://www.isamu.co.jp
イサム塗料　検索

●このカタログ内容に関するお問い合わせは最寄りの営業所又は代理店へご連絡ください。

カタログ No.DA 026-17-10　01-028