

環境保護参加型塗料



環境にやさしい

弱溶剤1液アクリルシリコン樹脂塗料

ライトシリカ

上塗材

下塗材

LIGHT SILICA

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆ 登録番号I02018



暮らしのやすらぐ街の色を創造する

11.6 改訂版

Isamu

(社)日本塗料工業会登録	
登録番号	I02018
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.toryo.or.jp

「環境」にやさしい建物を追求した

弱溶剤1液アクリルシリコン樹脂塗料

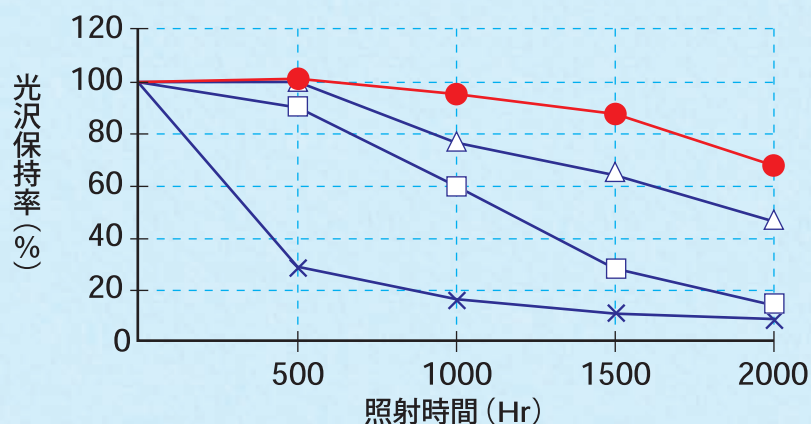
LIGHT SILICA ライトシリカ

優れた耐候性

アクリルシリコン樹脂の高耐久性を活かし、弱溶剤2液アクリルウレタンに勝る優れた耐候性を実現します。

- ライトシリカ
- △ 弱溶剤2液アクリルウレタン
- 弱溶剤アクリル
- × 合成樹脂調合ペイント

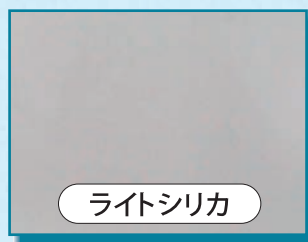
■促進耐候性 試験結果（サンシャインウェザオメーター）



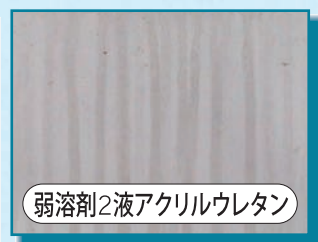
優れた耐汚染性

アクリルシリコン樹脂で形成された強靱な塗膜のため、汚れにくく美観を維持できます。

■汚染性試験
(屋外暴露6カ月)



ライトシリカ



弱溶剤2液アクリルウレタン

やさしい臭気・環境性

臭気がマイルドな設計なので作業環境に優れ、内部の塗装でも制限なく使用できます。(ホルムアルデヒド 放散等級 F☆☆☆☆ 登録番号102018)



主な建物種別

- オフィスビル
- 集合住宅・戸建住宅
- 学校・病院
- ショッピングセンター
- 工場・倉庫 など



幅広い用途

新築塗装はもちろん
お住まいの塗り替えて、
あらゆる部位への塗
装が可能です。

▼コンクリート・モルタル



▼鉄部



▼窯業・サイディング材



▼複層塗材・リシン



▼押出し成形板



提案色

色 番 号

6K-61

6K-59

6K-51

6K-108

6K-107

6K-45

6K-101

6K-32

6K-52

6K-109

6K-58

6K-42

6K-33

6K-130

※この提案色は印刷しておりますので、実物と異なります。カラー見本帳「YES BEST COLOR」をご参照下さい。

ライトシリカ屋根塗り替えシステム

提案色

色 名

ブラック

チョコレート

ニューワイン

ナスコン

コーヒーブラウン

サニーレッド

セルリアンブルー



※この提案色は印刷しておりますので、実物と異なります。



1 CP工法

(塗装仕上げ) コンクリート・モルタル・スレート・カラーベストなど

工程	材料	調合比	塗布量	塗装方法	塗装間隔 (h)
1	下塗り エポロライトシーラー	A液:B液 1:1	0.15~0.20 Kg/m ²	ローラー エアレス等	5~72
2	上塗り 1回目 ライトシリカ 塗料用シンナーA	1液型 5~10%	0.15~0.175 Kg/m ²	ローラー エアレス等	2~48
3	上塗り 2回目 ライトシリカ 塗料用シンナーA	1液型 5~10%	0.15~0.175 Kg/m ²	ローラー エアレス等	24以上

2 BS工法

(微弾性スチップル模様仕上げ)

工程	材料	調合比	塗布量	塗装方法	塗装間隔 (h)
1	下塗り イサムフレッシュベース1液 清水	1液型 2~5%	0.60~1.2 Kg/m ²	マスチック ローラー	16~72
2	上塗り 1回目 ライトシリカ 塗料用シンナーA	1液型 5~10%	0.15~0.175 Kg/m ²	ローラー エアレス等	2~48
3	上塗り 2回目 ライトシリカ 塗料用シンナーA	1液型 5~10%	0.15~0.175 Kg/m ²	ローラー エアレス等	24以上

●イサムフレッシュベースは1~2回塗りで仕上げて下さい。
●下地面の状態によって下塗りシーラーの必要な場合があります。
その場合は、水性1液「アクアートAシーラー」をご利用下さい。

3 CR工法

(塗装仕上げ) 押し出し成形セメント板

工程	材料	調合比	塗布量	塗装方法	塗装間隔 (h)
1	下塗り エポロEシーラー	A液:B液 1:1	0.15~0.20 Kg/m ²	ローラー エアレス等	5~72
2	上塗り 1回目 ライトシリカ 塗料用シンナーA	1液型 0~20%	0.15~0.175 Kg/m ²	ローラー エアレス等	2~48
3	上塗り 2回目 ライトシリカ 塗料用シンナーA	1液型 0~20%	0.15~0.175 Kg/m ²	ローラー エアレス等	24以上

4 S工法

鉄、鋼板の一般防食塗り替え

工程	材料	調合比	塗布量	塗装方法	塗装間隔 (h)
1	下塗り マイルドサビン 塗料用シンナーA	1液型 0~5%	0.12~0.16 Kg/m ²	刷毛ローラー エアレス	5~72
2	上塗り 1回目 ライトシリカ 塗料用シンナーA	1液型 0~20%	0.15~0.175 Kg/m ²	ローラー エアレス等	3以上
3	上塗り 2回目 ライトシリカ 塗料用シンナーA	1液型 0~20%	0.15~0.175 Kg/m ²	ローラー エアレス等	24以上

●エポロMPプライマーは1~2回塗りで仕上げて下さい。

荷 姿

ライトシリカ	15Kg	43~50m ² / 15Kg
エポロライトシーラー A液 B液	7.5Kg 7.5Kg	75~100 m ² / 15Kg セット
塗料用AS・AWシンナー	16L	——
イサムフレッシュベース1液	16Kg	16~26 m ² / 16Kg
エポロEシーラー A液 B液	7.5Kg 7.5Kg	75~100 m ² / 15Kg セット
マイルドサビン	16Kg	100~133m ² / 16Kg

塗料の取扱い及び貯蔵上の注意

1. 取扱い作業所には、局所排気装置を設けてください。

2. 塗装中、乾燥中とも換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスク又は送気マスクを着用してください。

3. 皮ふに繰り返し接触すると皮膚炎を起こすことがあるので、取扱い中は、できるだけ皮ふにふれないようにし、頭巾・保護めがね・長袖の作業衣・えり巻きタオル・保護手袋・前掛け等を着用してください。

4. 容器からこぼさないように取扱ってください。

5. 取扱い後は、手荒れ及びうがいを充分にしてください。

6. 必ずフタをし、40℃以下の一定の場所を定めて貯蔵してください。

7. 子供の手の届かないところに保管してください。

8. 中身を使い切ってから廃棄してください。

9. 塗装の用途以外に使用しないでください。
10. 指定された以外の材料と混合しないでください。

11. 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。
- ※ 廃棄するときは、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、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

●お問い合わせ先
イサム塗料(株)滋賀工場 〒525-0072滋賀県草津市笠山8-2-1
TEL077-562-1360 FAX077-562-1364

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