

アクリル防塵塗床材(1液)

F★★★★

イサムフロア_V・V-II

イサムフロア_V

艶有りタイプ

イサムフロア_V-II

半艶タイプ



Isamu

アクリル防塵塗床材(1液)

F★★★★ 登録番号 I02005



イサムフロア-V

艶有り
タイプ

建築基準法改正にともなうシックハウス対策品として屋内工事に使用できます。(下塗りもF☆☆☆☆です)
標準色は無鉛の顔料を使用していますので、環境問題にも安心してご利用いただけます。
カラフルでファッション性豊かな床を創ります。

用途(施工場所)



- 一般工場、倉庫
- モルタル・コンクリート面の防塵保護
- 店舗、展示場
- 開放通路、廊下、ベランダなど

特長



標準仕様・容量

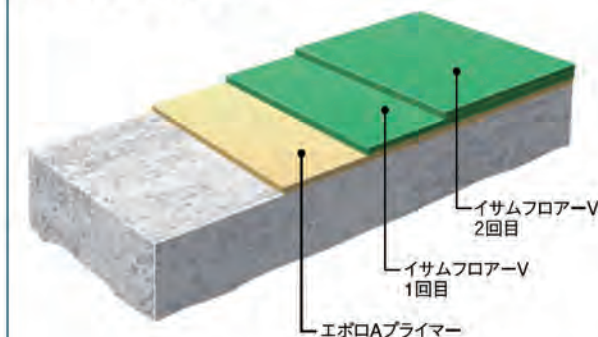
材料	希釈率(%)	標準塗布量 1回当たり (kg/m ²)	乾燥時間 (20℃)	容量
下塗り エポロAプライマー	無希釈	0.15~0.2	2時間以上	15kg
上塗り-1 イサムフロア-V	アクリルAシンナー 40~60	0.15~0.2	3時間以上	15kg
上塗り-2 イサムフロア-V	アクリルAシンナー 40~60	0.15~0.2	12時間以上	15kg

- 床コンクリートを保護して、ホコリの発生を防止する防塵塗床材です。
- 速乾仕上です。
※1回で厚塗りすると、乾燥不足や硬化不良の原因となります。
- 低コストの防塵塗床材です。
- 耐候性にすぐれ、屋外での使用も可能です。
- カラフルな仕上がりで清潔感が得られます。

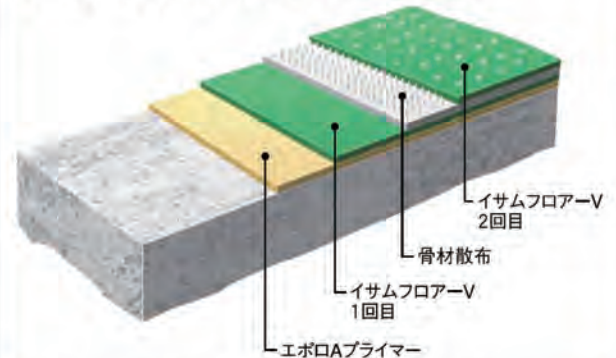
注) ご使用の際は各製品のカタログ又は、イサムグラウンド工法を参照してください。

標準施工仕様 コーティング工法・ノンスリップ工法・レザー工法

■コーティング工法



■ノンスリップ工法(ノンスリップ仕上げ)



1. 上塗り1回目塗装後、ただちに硅砂5号または6号を均一に散布する(0.5~0.8kg/m²)。
2. 乾燥後、余分な硅砂を回収する。
3. 2回目の上塗りを行ない仕上げる。

※均一なベース塗りともうの硅砂散布が仕上げのポイントになります。
※リシガンに硅砂を入れて散布すると、均一な仕上がりになります。

アクリル防塵塗床材(1液)

F★★★★ 登録番号 I02031



イサムフロア-V-II

半艶
タイプ

建築基準法改正にともなうシックハウス対策品として内装制限なしで使用できます。
標準色は無鉛の顔料を使用していますので、環境問題にも安心してご利用いただけます。
カラフルでファッション性豊かな床を創ります。

用途(施工場所)



- 一般工場、倉庫 ■ モルタル・コンクリート面の防塵保護
- 店舗、展示場 ■ 開放通路、廊下、ベランダなど

特長



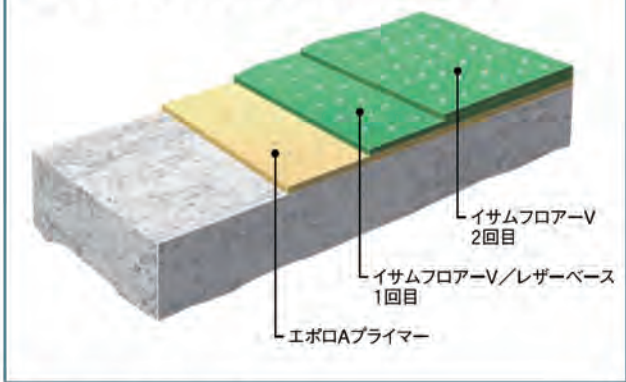
- 床コンクリートを保護して、ホコリの発生を防止する防塵塗床材です。
- 速乾仕上です。
※1回で厚塗りすると、乾燥不足や硬化不良の原因となります。
- 低コストの防塵塗床材です。
- 耐候性にすぐれ、屋外での使用も可能です。
- カラフルな仕上がりで清潔感が得られます。

注) ご使用の際は各製品のカタログ又は、イサムグランド工法を参照してください。

標準仕様・容量

材 料	希釈率 (%)	標準塗布量 1回当たり (kg/m ²)	乾燥時間 (20℃)	容量
下塗り エポロAプライマー	無希釈	0.15~0.2	2時間以上	15kg
上塗り-1 イサムフロア-V-II	アクリルAシンナー 40~60	0.15~0.2	3時間以上	15kg
上塗り-2 イサムフロア-V-II	アクリルAシンナー 40~60	0.15~0.2	12時間以上	15kg

レザーク工法(ソフトノンスリップ仕上げ)



- レザークベースの使用量
イサムフロア-V(又はV-II)1缶に、レザークベース1缶(1.5kg)を添加してください。
- レザークベースの添加法
①レザークベースを攪拌して、均一な状態にします。
②イサムフロア-V(又はV-II)に、レザークベースを添加し、さらに攪拌してください。

標準色

標準色以外の調色も可能です。(プラス料金)



★実物の色相は別紙「共通カラーサンプル帳」をご参照ください。
※印刷のため実物と多少色相差があります点をご容赦ください。

製品荷姿と標準塗り

	品名	容量	標準塗りm ²
下塗り	エポロAプライマー	15kg	75~100(1回塗り)
	イサムフロアーV 各色	15kg	37~50(2回塗り)
上塗り	イサムフロアーV-II 各色	15kg	37~50(2回塗り)
	アクリルAシンナー	16L	—
	レーザーベース	1.5kg	フロアーV(又はV-II)に1缶混合

製品の一般性状

項目	イサムフロアーV	イサムフロアーV-II	条件
状態	エナメル粘調液	エナメル粘調液	外観
指触乾燥	30分	20分	23℃ 50%RH
指圧乾燥	3時間	2時間	23℃ 50%RH
塗り重ね時間	2~48時間	2~48時間	23℃ 50%RH
初期硬化	24時間	24時間	23℃ 50%RH
鉛筆硬度	H	H	三菱鉛筆No.9800
密度	1.12g/m ³	1.25g/m ³	23℃
貯蔵安定性	異常なし	異常なし	30℃ 6ヶ月貯蔵

製品の一般物性

項目	イサムフロアーV	イサムフロアーV-II	条件
耐摩耗性(g)	0.125	0.127	JIS K5600-5-9 (CS-17 500g 1000回)
防滑性	0.56	0.63	振り形床滑り試験機滑り抵抗係数
付着力(N/mm ²)	2.3 モルタル破壊	2.3 モルタル凝集破壊	建設省建築研究所法
耐湿潤冷熱繰返し性	10サイクル異常なし	10サイクル異常なし	JIS K5600-7-4 湿潤23℃×18時間、-20℃×3時間、50℃×3時間
耐水性	異常なし	異常なし	水道水浸漬1ヶ月
耐アルカリ性	異常なし	異常なし	飽和セメント水浸漬1ヶ月
耐温水性	異常なし	異常なし	40℃温水浸漬1ヶ月
促進耐候性	異常なし	異常なし	S.WOM2000時間

塗装上の注意事項

下地処理

適正な施工には、下地状況の確認と適切な処理が大切です。

- 新設下地の場合
下地コンクリートは打設後4週間以上、モルタルは2週間以上の養生をとり、含水率10%以内まで充分乾燥させてください。
- 下地のレイタンス・汚れなどは、ワイヤーブラシや電動工具などで除去してください。
- 特殊下地条件の場合
強化コンクリート、カラコン、油面などの処理方法は、「イサムグランド工法(塗り床材施工マニュアル)」を参考にしてください。

下塗り

- 吸い込みが激しい下地には、下塗り材を2回塗ってください。
- 下塗り材は適正な使用量を塗装してください。過剰塗布(鏡面状態)は付着不良などの原因になります。
- 油面の床にはエポロOKプライマーを、鉄面にはエポロZプライマーを使用してください。

上塗り

- プライマー乾燥後、全面を均一に塗装してください。
- 二回目の塗装は適正な塗装間隔ののち行なってください。
(乾燥不十分で塗り重ねると表面のみ乾燥し、内部乾燥が遅れ乾燥不良の原因となります。)

塗料取り扱いおよび貯蔵上の注意

- 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。
- 取り扱い作業所には、局部排気装置を設けてください。
- 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。
- 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、保護メガネ、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。
- 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。
- 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。
- 容器からはこぼさないように取り扱ってください。
- 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。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 中身を使い切ってから廃棄してください。
- 塗装以外の用途には使用しないでください。
- 指定された以外の材料と混合しないでください。
- 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、製品安全データシート(MSDS)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 ISO 9001 JQA-QM4745
TEL.077-562-1360 FAX.077-562-1364 ISO14001 JQA-EM0854

●このカタログは再生紙および大豆油インクを使用した、環境対応カタログです。 ●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。

ISAMU 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
札幌出張所 〒003-0002 札幌市白石区東札幌2条2-3-17 TEL:011(823)1360 FAX:011(823)2514
仙台出張所 〒981-3201 仙台市泉区泉ヶ丘1-20-23 TEL:022(375)1367 FAX:022(375)2812
広島出張所 〒733-0012 広島市西区中広町1-5-17-2 TEL:082(291)1234 FAX:082(295)6138
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

http://www.isamu.co.jp

イサム塗料

検索

カタログ No.CA018-08-12 03-105