

水性塗床材

環境対応塗床材

WATER BASED FLOOR PAINT

WATER BASED FLOOR PAINT MATERIAL



Isamu

「安心」「安全」な塗床材でリニューアル!!

環境にやさしい水性塗床材

● 適用用途

	一般工場	食品・薬品工場	研究施設 実験室	店舗 事務所	通路・廊下 階段	倉庫 屋内駐車場	駐車場 舗道
水性ウレタン防塵塗床材(2液) イサムフローWU NEW	●			●	●	●	●
水性アクリル防塵塗床材(1液) イサムフローWA NEW	●			●	●		
水性ウレタン防塵塗床材(1液) きれい床	●			●	●		
水性エポキシ塗床材(2液) イサムフローWE	●	●	●	●	●	●	
水性アクリルカラー舗装材(1液) アクアートフローF					●	●	●

I N D E X

水性ウレタン防塵塗床材(2液)

イサムフローWU NEW

P.2

F★★★★

水性アクリル防塵塗床材(1液)

イサムフローWA NEW

P.3

F★★★★

水性ウレタン防塵塗床材(1液)

きれい床

P.4

F★★★★

水性エポキシ塗床材(2液)

イサムフローWE

P.5

F★★★★

水性アクリルカラー舗装材(1液)

アクアートフローF

P.6

F★★★★

水性ウレタン防塵塗床材(2液)

登録番号: I02056
ホルムアルデヒド放散等級

F★★★★

イサムフロア_WU NEW

イサムフロア_WU NEWは、高性能アクリルウレタン樹脂を主成分とし、耐久性・耐薬品性に優れています。また、水性塗料なので臭気・大気汚染が極めて少なく、1液では得られない塗膜性能を有する塗床材です。



特長



- 環境に優しい、水系の鉛フリー塗料です。
- 臭いが少なく、作業環境が安心です。
- 1液型では得られない、高硬度が得られます。
- 耐水性に優れ、屋外でも使用可能です。
- 耐薬品性に優れ、強靱な塗膜が形成されます。
- 乾燥が早く、仕上り時間が短縮されます。

注) 一度に厚塗りをすると乾燥が不十分となるため、厚塗りは避けてください
注) 常に水の溜まる場所への施工は避けてください

用途(施工場所)



- 一般工場、倉庫 ● 駐車場、駐輪場、展示場(内・外)
- マンションオフィスの廊下 ● 学校、病院施設
- モルタル・コンクリート・アスファルト面の防塵保護
- 溶剤が使えない場所、溶剤を避けたい場所

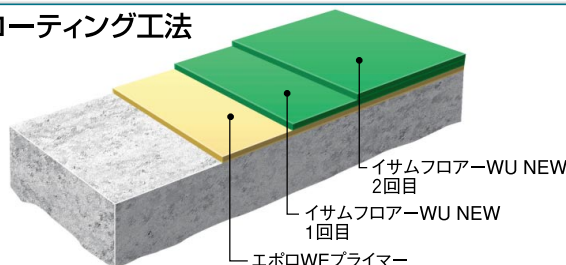
製品荷姿



材料名	容量	セット内容
エポロWEプライマー	15kg	A液:12kg B液:3kg
イサムフロア_WU NEW	18kg	A液:15kg B液:3kg

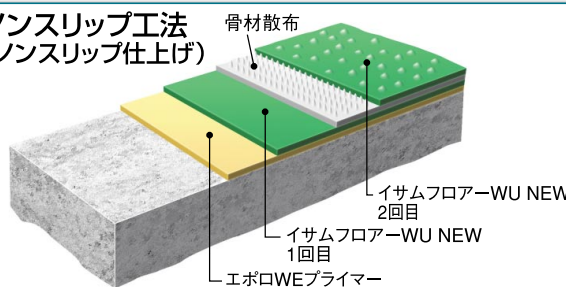
標準施工仕様

■コーティング工法



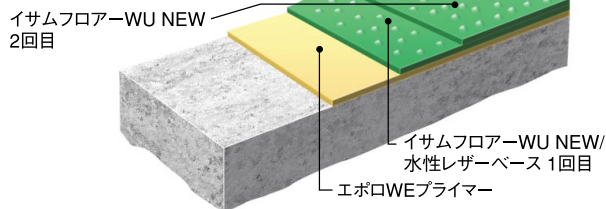
工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポロWEプライマー	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	3~72時間
上塗り-1	イサムフロア_WU NEWご指定色	A液:B液 5:1	清水 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-2	イサムフロア_WU NEWご指定色	A液:B液 5:1	清水 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

■ノンスリップ工法 (ノンスリップ仕上げ)



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポロWEプライマー	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	3~72時間
上塗り-1	イサムフロア_WU NEWご指定色	A液:B液 5:1	清水 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	直ちに
骨材散布	珪砂6号	—	—	0.50~0.80	リシガン 手撒き等	5~72時間
骨材回収	—	—	—	—	掃除機等	
上塗り-2	イサムフロア_WU NEWご指定色	A液:B液 5:1	清水 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

■レザール工法 (ソフトノンスリップ仕上げ)



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポロWEプライマー	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	3~72時間
上塗り-1	イサムフロア_WU NEWご指定色 水性レザールベース	A液:B液 5:1 —	清水 10~20 —	0.15~0.20 0.02	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-2	イサムフロア_WU NEWご指定色	A液:B液 5:1	清水 10~20	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

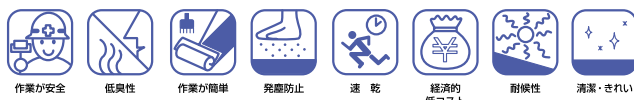
- 水性レザールベースの使用量
イサムフロア_WU NEW1セットに、水性レザールベース1缶(1.5kg)を添加する。
- 水性レザールベースの添加方法
①水性レザールベースを攪拌して、均一な状態にします。
②イサムフロア_WU NEWのA液とB液を調合・攪拌した後、水性レザールベースを添加しさらに攪拌してください。

イサムフローWA NEW

イサムフローWA NEWは、作業の安全性と、防塵効果や経済性を兼ね備えた水性塗床材です。消防法による規制を受けず、塗り替え用としても高い性能を発揮します。



特長



- 水性塗料なので作業が安全で、水で希釈してローラー2回塗りで仕上げられます。
- カラフルな仕上がりりと防塵効果が得られます。
- 乾燥性に優れています。
- 速乾仕上がりです。
- 低コストの防塵塗床材です。

注) 一度に厚塗りをすると乾燥が不十分となるため、厚塗りは避けてください
注) 常に水の溜まる場所への施工は避けてください

用途(施工場所)



- 一般工場、倉庫
- マンションオフィスの廊下 ● 学校、病院施設
- モルタル・コンクリート・アスファルト面の防塵保護
- 溶剤が使えない場所、溶剤を避けたい場所

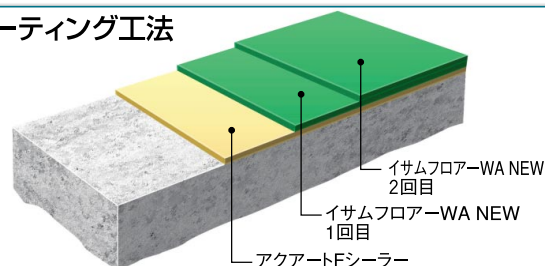
製品荷姿

材料名	容量
アクアartFシーラー	15kg
イサムフローWA NEW	15kg



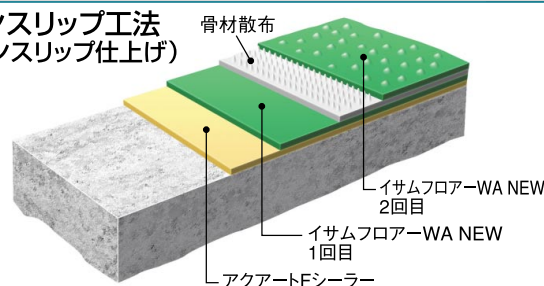
標準施工仕様

■コーティング工法



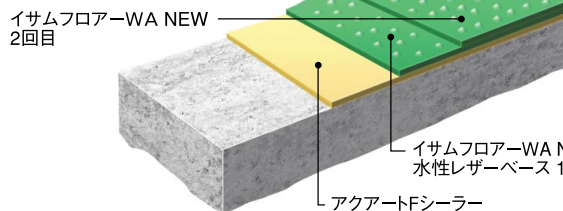
工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	アクアartFシーラー	1液	無希釈	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	イサムフローWA NEW	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	3時間以上
上塗り-2	イサムフローWA NEW	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

■ノンスリップ工法 (ノンスリップ仕上げ)



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	アクアartFシーラー	1液	無希釈	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	イサムフローWA NEW	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	直ちに
骨材散布	珪砂6号	-	-	0.50~0.80	リシガン など	6時間以上
骨材回収	-	-	-	-	掃除機等	
上塗り-2	イサムフローWA NEW	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

■レザー工法 (ソフトノンスリップ仕上げ)



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	アクアartFシーラー	1液	無希釈	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	イサムフローWA NEWご指定色 水性レザーベース	1液 -	清水 0~10 -	0.15~0.20 0.20	ローラー 刷毛など	3時間以上
上塗り-2	イサムフローWA NEW	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

- 水性レザーベースの使用量
イサムフローWA NEW1缶に、水性レザーベース1缶(1.5kg)を添加する。
- 水性レザーベースの添加方法
①水性レザーベースを攪拌して、均一な状態にします。
②イサムフローWA NEWに水性レザーベースを添加し攪拌してください。

水性ウレタン防塵塗床材(1液)

登録番号：I02015
ホルムアルデヒド放散等級

F★★★★

きれい床

きれい床は、耐候性にすぐれた高性能アクリルウレタン樹脂をベースとし、臭気が少なく、安全性と手軽な施工性を備えた水性塗床材です。溶剤臭を避けたい場所や火気を使う場所などにもカラフルで強靱な床づくりが可能です。



特長



- 環境に優しい、水系の鉛フリー塗料です。
- 臭いが少なく、作業環境が安心です。
- 耐水性の良いウレタン樹脂塗料で、屋外でも使用できます。
- 耐薬品性に優れ、強靱な塗膜が形成されます。
- 乾燥が早く、仕上り時間が短縮されます。

注) 一度に厚塗りをすると乾燥が不十分となるため、厚塗りは避けてください
注) 常に水の溜まる場所への施工は避けてください

用途(施工場所)



- 一般工場、倉庫
- マンションオフィスの廊下
- 学校、病院施設
- モルタル・コンクリート・アスファルト面の防塵保護
- 溶剤が使えない場所、溶剤を避けたい場所

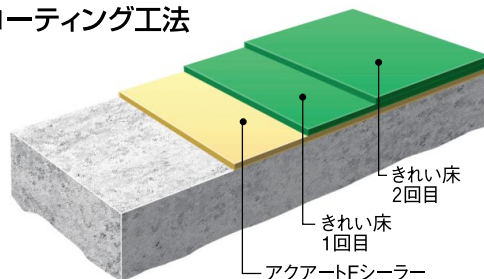
製品荷姿

材料名	容量
アクアートFシーラー	15kg
きれい床	15kg



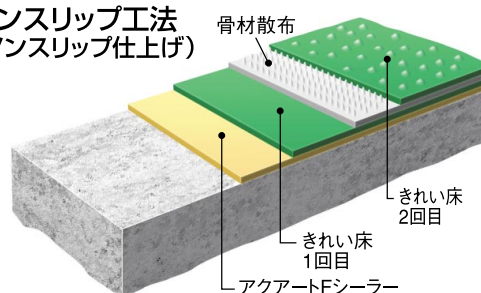
標準施工仕様

■コーティング工法



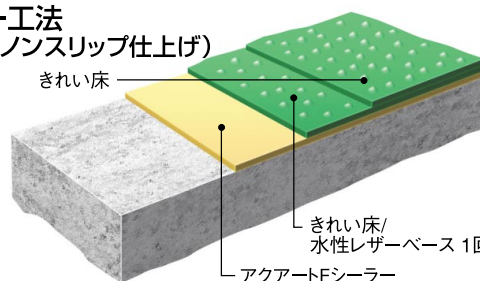
工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	アクアートFシーラー	1液	無希釈	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	きれい床	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	3時間以上
上塗り-2	きれい床	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

■ノンスリップ工法 (ノンスリップ仕上げ)



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	アクアートFシーラー	1液	無希釈	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	きれい床	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	直ちに
骨材散布	硅砂6号	—	—	0.50~0.80	リシンガン など	6時間以上 硅砂回収
上塗り-2	きれい床	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

■レザー工法 (ソフトノンスリップ仕上げ)



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	アクアートFシーラー	1液	無希釈	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	きれい床 水性レザーベース	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	3時間以上
上塗り-2	きれい床	1液	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

- 水性レザーベースの使用量
きれい床1缶に、水性レザーベース1缶(1.5kg)を添加する。
- 水性レザーベースの添加方法
① 水性レザーベースを攪拌して、均一な状態にします。
② きれい床に水性レザーベースを添加し攪拌してください。

イサムフロア WE

イサムフロア WEは、耐薬品性・耐油性にすぐれた水性エポキシ塗床材です。乾燥が早く、硬化塗膜は溶剤形エポキシ塗床材に匹敵する性能を発揮します。水性塗料のため、溶剤の使用を避けたい工場や住居の塗り替えにも安心して使用できます。また、水系なので、消防法による規制を受けません。



特長



- 水性塗料なので作業環境や火気に対して安全です。
- 臭気が少なく、刷毛やローラーで簡単に塗れ、補修が簡単です。
- エポキシ系2液形反応塗料のため、付着性、耐薬品性、耐水性、耐溶剤性にすぐれた強靱な塗膜を形成します。
- 水系2液の塗料としては、抜群に早く乾燥します。
- 有機溶剤を使用しないため、旧塗膜を侵すチヂミが起きず、塗り替え工事に最適です。

注) 一度に厚塗りをすると乾燥が不十分となるため、厚塗りは避けてください
注) 常に水の溜まる場所への施工は避けてください

用途 (施工場所)



- 工場・倉庫 (機械・化学・食品・電気)
- 研究室、教室、理科室、精密機器室、医療施設
- 溶剤が使えない場所、溶剤を避けたい場所

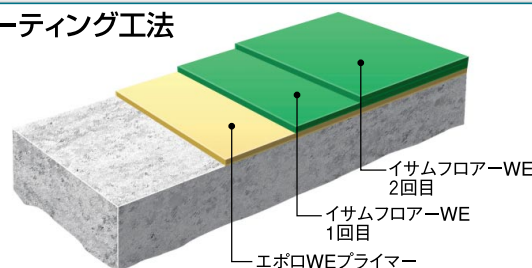
製品荷姿



材料名	容量	セット内容
エポロWEプライマー	15kg	A液:12kg B液:3kg
イサムフロア WE	15kg	A液:12kg B液:3kg

標準施工仕様

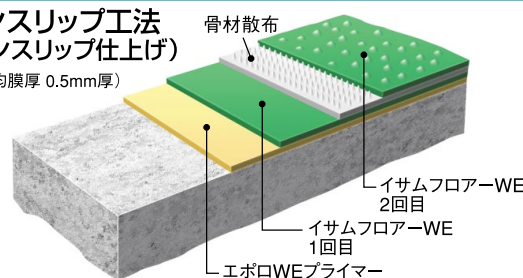
■コーティング工法



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポロWEプライマー	A液:B液 4:1	無希釈	0.15~0.20	ローラー刷毛など	3~72時間
上塗り-1	イサムフロア WE	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー刷毛など	3時間以上
上塗り-2	イサムフロア WE	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー刷毛など	最終養生 24時間以上

■ノンスリップ工法 (ノンスリップ仕上げ)

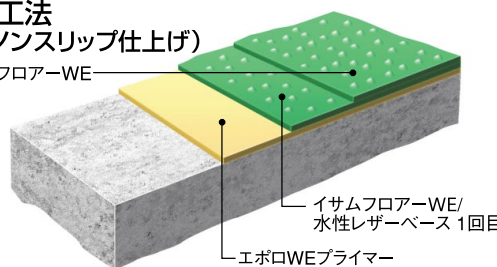
(平均膜厚 0.5mm厚)



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポロWEプライマー	A液:B液 4:1	無希釈	0.15~0.20	ローラー刷毛など	3~72時間
上塗り-1	イサムフロア WE	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー刷毛など	直ちに
骨材散布	珪砂6号	—	—	0.50~0.80	リシンガンなど	6時間以上
骨材回収	—	—	—	—	掃除機等	
上塗り-2	イサムフロア WE	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー刷毛など	最終養生 24時間以上

■レザーク工法 (ソフトノンスリップ仕上げ)

イサムフロア WE



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	エポロWEプライマー	A液:B液 4:1	無希釈	0.15~0.20	ローラー刷毛など	3~72時間
上塗り-1	イサムフロア WE 水性レザークベース	A液:B液 4:1 —	清水 0~10 —	0.15~0.20 0.20	ローラー刷毛など	3時間以上
上塗り-2	イサムフロア WE	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	ローラー刷毛など	最終養生 24時間以上

- 水性レザークベースの使用量
イサムフロア WE1セットに、水性レザークベース1缶 (1.5kg) を添加する。
- 水性レザークベースの添加方法
① 水性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 WEのA液とB液を調合・攪拌した後、水性レザークベースを添加しさらに攪拌してください。

水性アクリルカラー舗装材(1液)

登録番号: I02037
ホルムアルデヒド放散等級

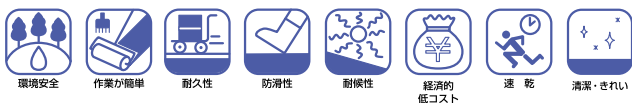
F★★★★

アクアートフロアF

アクアートフロアFは、コンクリート及びアスファルト面用水系カラー舗装材です。屋外の自然条件にも耐え、駐車場、歩道、自転車道などに、カラフルでファッショナブルな生活環境を創り上げます。



特長



- 塗装方法は、ローラー塗り、ゴムレーキ、吹き付け塗りなどで、簡単に施工できます。
- 水系なので臭気が少なく、作業が安全です。
- 速乾性なので、短時間で歩行が可能になります。
- アスファルト、コンクリート、モルタル面への接着性が強く、耐摩耗性や耐久性にすぐれています。
- アクリル樹脂をベースにした特殊珪砂入り塗料なので耐候性や耐水性にすぐれ、呼吸性があり、塗膜のふくれやはがれがありません。

注) 一度に厚塗りをすると乾燥が不十分となるため、厚塗りは避けてください
注) 常に水の溜まる場所への施工は避けてください

用途(施工場所)



- 駐車場、遊歩道、自転車道
- テニスコート、簡易球技コート(F-2工法)
- プールサイド、ベランダ、テラス

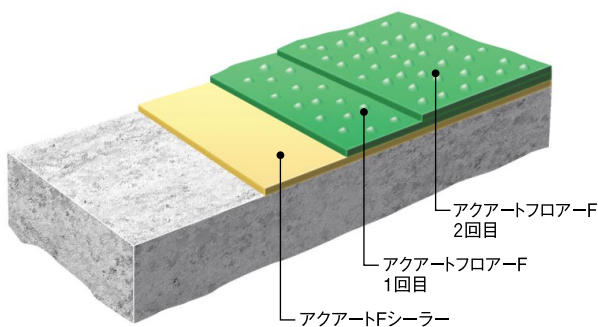
製品荷姿



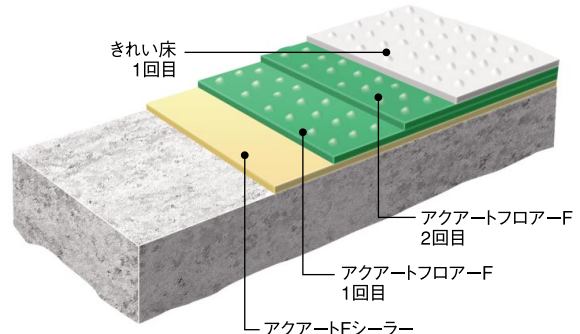
材料名	容量
アクアートFシーラー	15kg
アクアートフロアF	20kg
きれいな床	15kg

標準施工仕様

F-1工法



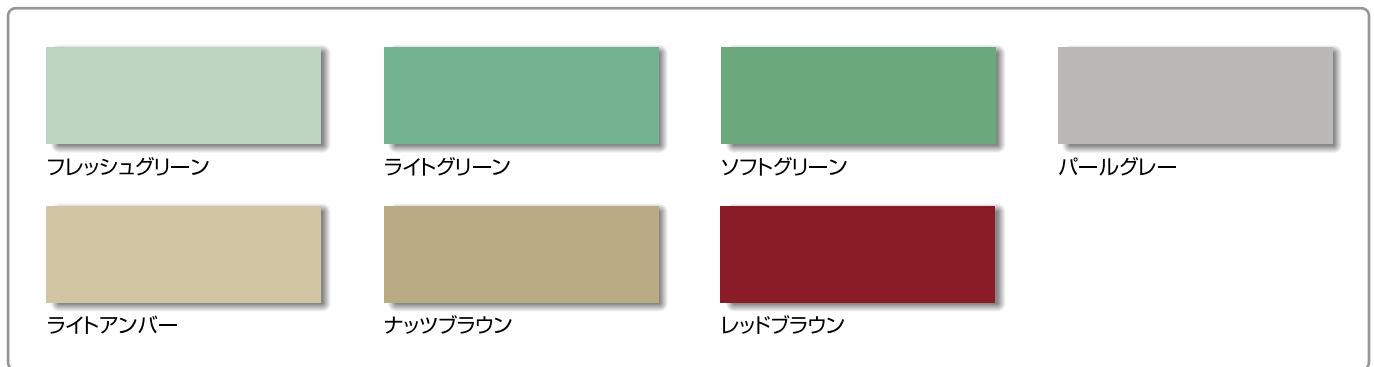
F-2工法



工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	アクアートFシーラー	1液	無希釈	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	アクアートフロアF	1液	清水 0~10	0.40~0.60	ローラー レーキなど	3時間以上
上塗り-2	アクアートフロアF	1液	清水 0~10	0.40~0.60	ローラー レーキなど	最終養生 24時間以上

工程	使用材料	調合比	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23℃)
下塗り	アクアートFシーラー	1液	無希釈	0.15~0.20	ローラー 刷毛など	5~72時間
上塗り-1	アクアートフロアF	1液	清水 0~10	0.40~0.60	ローラー レーキなど	3時間以上
上塗り-2	アクアートフロアF	1液	清水 0~10	0.40~0.60	ローラー レーキなど	3時間以上
上塗り-3	きれいな床	1液	清水 0~10	0.13~0.15	ローラー 刷毛など	最終養生 24時間以上

■ WU NEW / WA NEW / きれい床 / WE 共通標準色

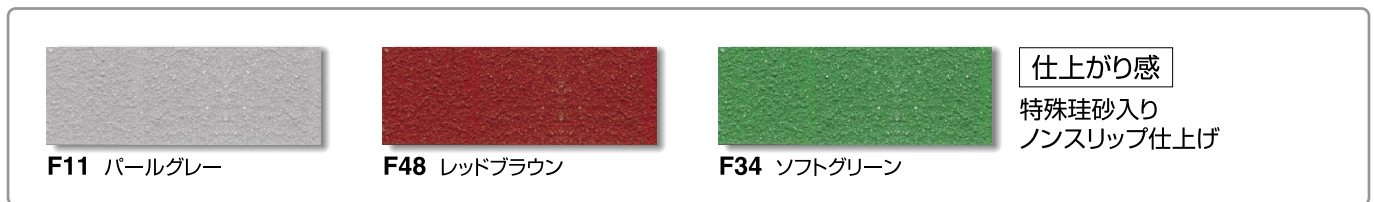


■ WA NEW ライン用 標準色



※ ライン用ホワイト、ライン用エローはイサムフロアーWA NEWのみの設定となります。

■ アクアートフロアーF 標準色



※ 塗床材の品種によっては色相や風合いが若干こととなりますのでご注意願います。

※ 印刷のため実物と多少色相差があります点はご容赦ください。

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入を避け、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、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)0136
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。

● インキ:大豆油インキを含む植物油インキ

カタログ No.CA023-16-12

03-104