

FLOOR PAINTING

塗床材総合カタログ



イサムの塗床材シリーズ

ご要望・使用条件に合わせた最適な塗床材をご提案します！





INDEX

FLOOR PAINTING MATERIALS

一般工場	食品・化学工場	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
------	---------	----------	--------	----------	----------	--------

● 水性塗床材

P3-5

水性1液型アクリル塗床材(薄膜)	イサムフロアーWA NEW	●			●	●	●		
水性1液型ウレタン塗床材(薄膜)	きれい床	●	●	●	●	●	●		
水性2液型ウレタン塗床材(薄膜)	イサムフロアーWU NEW	●	●	●	●	●	●	●	
水性2液型エポキシ塗床材(薄膜)	イサムフロアーWE	●			●	●	●		
水性1液型高日射反射率カラー舗装材	アースクールF								●

● 溶剤系塗床材

P5-6

溶剤1液型アクリル塗床材(薄膜)	イサムフロアーV	●			●	●	●		
溶剤2液型エポキシウレタン塗床材(薄膜)	エポロフロアーU	●		●	●	●	●		
溶剤2液型ウレタン塗床材(薄膜)	イサムフロアーPU(一般形・外部形)	●	●	●	●	●	●	●	
溶剤2液型エポキシ塗床材(薄膜)	エポロフロアーES	●	●	●	●	●	●		

● 無溶剤系塗床材(機能性塗床材)

P7-8

無溶剤2液型エポキシ塗床材(厚膜)	エポロフロアーETコテ用	●	●	●		●	●		
無溶剤2液型エポキシ塗床材(厚膜)	エポロフロアーETローラー用	●	●	●		●	●		
無溶剤2液型高高度ウレタン塗床材(厚膜)	イサムフロアーGハード	●	●	●	●	●	●		
無溶剤2液型エポキシ樹脂モルタル	エポロフロアーEM	●	●	●			●		

● 環境情報一覧

P9-10

● 塗床材適用下塗材・関連品

P11-15

水性1液型合成樹脂塗料	アクアートWシーラー	建築用下塗材
水性2液型エポキシ樹脂塗料	エポロWEプライマー	建築用下塗材
水性3成分型エポキシ樹脂塗料	エポロRプライマー	湿潤コンクリート用下塗材
水性3成分型エポキシ樹脂塗料	エポロERプライマー	難接着面用下塗材
溶剤1液型特殊変性エポキシ樹脂塗料	エポロAプライマー	建築用下塗材
溶剤1液型ウレタン樹脂塗料	エポロUPプライマー	建築用下塗材
溶剤1液型特殊ウレタン樹脂塗料	エポロ油面用プライマー	油面用下塗材
溶剤2液型エポキシ樹脂塗料	エポロEプライマー	建築用下塗材
溶剤2液型エポキシ樹脂塗料	エポロEシーラー	建築用下塗材
溶剤2液型エポキシ樹脂塗料	エポロZプライマー	鉄部下塗材
無溶剤2液型エポキシ樹脂塗料	エポロKプライマー	イサムフロアーGハード用
膨れ・剥がれ防止添加剤	GRCフィラー	ふくれ・はがれ防止
ソフトノンスリップ添加剤(溶剤用)	レザーベース	ソフトノンスリップ
ソフトノンスリップ添加剤(水性用)	水性レザーベース	ソフトノンスリップ

水性1液型アクリル塗床材(薄膜)



イサムフローWA NEW

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

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。

用途(施工場所)



- 一般工場、倉庫
- 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

標準仕様・容量

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	アクアアートWシーラー	1液型	無希釈	0.15~0.20	5~72時間	15kg
上塗り-1	イサムフローWA NEW	1液型	清水 0~10	0.15~0.20	3時間以上	15kg
上塗り-2	イサムフローWA NEW	1液型	清水 0~10	0.15~0.20	最終養生 24時間以上	15kg

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。
- カラフルな仕上りと防塵効果が得られます。
- 使いやすい1液タイプです。
- 速乾仕上がりです。
- 低コストの防塵塗床材です。

注) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。
注) 厚塗りは避けてください。
注) 常に水の溜まる箇所への施工は避けてください。

水性1液型ウレタン塗床材(薄膜)



きれいな床

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

きれいな床は、耐候性にすぐれた高性能アクリルウレタン樹脂を主成分とし、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。

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

標準仕様・容量

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	アクアアートWシーラー	1液型	無希釈	0.15~0.20	5~72時間	15kg
上塗り-1	きれいな床	1液型	清水 0~10	0.15~0.20	3時間以上	15kg
上塗り-2	きれいな床	1液型	清水 0~10	0.15~0.20	最終養生 24時間以上	15kg

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) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。
注) 厚塗りは避けてください。
注) 常に水の溜まる箇所への施工は避けてください。

水性2液型ウレタン塗床材(薄膜)

F★★★★



イサムフロー_WU NEW

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

イサムフロー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・耐薬品性に優れた水性塗床材です。水性のため臭気・大気汚染が極めて少なく、1液型では得られない塗膜性能を発揮します。

用途(施工場所)

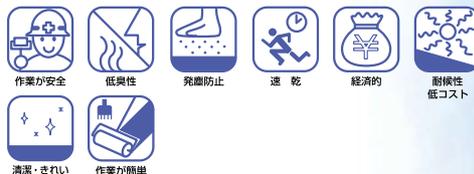


- 一般工場、倉庫 ■駐車場、駐輪場、展示場(内・外)
- マンションオフィスの廊下 ■学校、病院施設
- モルタル・コンクリート・アスファルト面の防塵保護
- 溶剤が使えない場所、溶剤を避けたい場所

標準仕様・容量

	使用材料	調合比(重量比)	希釈率(%)	使用量(kg/m ²)	塗装間隔(23℃)	容量
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	3~72時間	15kg セット
上塗り-1	イサムフローWU NEW	A液:B液 5:1	清水 10~20	0.15~0.20	5~72時間	18kg セット
上塗り-2	イサムフローWU NEW	A液:B液 5:1	清水 10~20	0.15~0.20	最終養生 24時間以上	18kg セット

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) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。**
注) 厚塗りは避けてください。
注) 常に水の溜まる箇所への施工は避けてください。

水性2液型エポキシ塗床材(薄膜)

F★★★★



イサムフロー_WE

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

イサムフローWEは、耐薬品性・耐油性にすぐれた水性エポキシ塗床材(2液形)です。乾燥が早く、硬化塗膜は溶剤形エポキシ塗床材(2液形)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。

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
- 厨房、給食センター ■溶剤が使えない場所、溶剤を避けたい場所

標準仕様・容量

	使用材料	調合比(重量比)	希釈率(%)	使用量(kg/m ²)	塗装間隔(23℃)	容量
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	3~72時間	15kg セット
上塗り-1	イサムフローWE	A液:B液 4:1	清水 10~20	0.15~0.20	5~72時間	15kg セット
上塗り-2	イサムフローWE	A液:B液 4:1	清水 10~20	0.15~0.20	最終養生 24時間以上	15kg セット

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、塗り替え工事にも最適です。
- 注) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。**
注) 厚塗りは避けてください。

水性1液型高日射反射率カラー舗装材

アースクールF

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S



アースクールFは、特殊顔料を配合した高日射反射率カラー舗装材です。路面に塗装することで、太陽光による表面温度の上昇を大幅に低減させます。また社会問題となっている『ヒートアイランド現象』を緩和させる効果が期待されます。

用途(施工場所)



- 駐車場、展示場などのアスファルト面
- テニスコートなどの屋外施設
- プールサイド
- 公園、遊歩道、自転車道など

標準仕様・容量

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	アースクールF アスファルト用下塗材	1液型	清水 0~10	0.40~0.60	2時間以上	20kg
上塗り	アースクールF	1液型	清水 0~10	0.50~0.70	最終養生 24時間以上	20kg

特長



- 未塗装アスファルト面と比較して最大で約17℃の遮熱効果が確認できました。
 - 水系塗料のため火気や臭気の心配がなく、アスファルト面に塗装してもブリードの心配がありません。
 - 仕上りは落ち着いた艶消しになるため、太陽光の反射もなく遊歩道や公園などに最適です。
 - 施工はローラー・左官刷毛などで施工可能のため、作業性に優れています。
- 注) 下地の状況により下地材の塗布量は増減する場合があります。
- 注) コンクリート・モルタル面では下塗りとしてアクアアートWシーラーをご使用ください。
- 注) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。

溶剤1液型アクリル塗床材(薄膜)

F★★★★

イサムフロアーV

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S



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。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
- 店舗
- モルタル・コンクリート面の防塵保護
- 解放通路、廊下、ベランダなど

標準仕様・容量

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	エポアプライマー	1液型	無希釈	0.15~0.20	2時間以上	15kg
上塗り-1	イサムフロアーV	1液型	アクリルAシンナー 40~60	0.15~0.20	3時間以上	15kg
上塗り-2	イサムフロアーV	1液型	アクリルAシンナー 40~60	0.15~0.20	最終養生 12時間以上	15kg

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。
 - 速乾仕上げです。
※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。
 - 耐候性に優れ、屋外での使用も可能です。
 - カラフルな仕上がりりと清潔感が得られます。
- 注) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。

溶剤2液型エポキシウレタン塗床材(薄膜)

F★★★★



エポフロアーU

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

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、環境問題にも安全です。
食品加工場や水道施設などの安全衛生にも適合します。(JWWA K 135 に適合)

用途(施工場所)



- 一般工場、倉庫、作業場
- 整備工場、機械、科学施設工場
- 上下水道処理施設
- 駐車場(屋内)、事務所、食堂、店舗
- マンション・オフィスの廊下
- 建築屋内床の美装、防塵、耐久性などを目的とした塗床材

標準仕様・容量

使用材料	調合比(重量比)	希釈率(%)	使用量(kg/m ²)	塗装間隔(23℃)	容量	
下塗り	エポロEシーラー	A液:B液 1:1	無希釈	0.15~0.20	5~72時間	15kg セット
上塗り-1	エポフロアーU	A液:B液 1:1	エポロUシンナー 5~10	0.15~0.20	3~72時間	16kg セット
上塗り-2	エポフロアーU	A液:B液 1:1	エポロUシンナー 5~10	0.15~0.20	最終養生 12時間以上	16kg セット

特長



- 耐久性
- 耐薬品 防水性
- 発塵防止
- 短工期
- 作業が簡単
- 速乾
- 清潔・きれい
- 各種試験に品質も合格
- 耐水、耐薬品性(酸・アルカリ)に強く、すぐれた化学性能を発揮します。
- 機械油、植物油などに強く、油汚れも洗剤や溶剤で拭き取りができます。(プレーキオイルは不可)。
- 乾燥が速く、床が短時間で仕上がります。施工後翌日から歩行可能です。(23℃)

注) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。

溶剤2液型ウレタン塗床材(薄膜)

F★★★★



イサムフロアーPU

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

イサムフロアーPUは、ポリエステル樹脂とウレタン樹脂を複合化した、色のきれいな長期耐久性の塗床材です。
内部にも外部にも用途は広く、新設、改修に速乾で簡単に施工できます。

用途(施工場所)



- 各種工場、倉庫、作業場
- 展示場、駐車場(内・外部)
- 一般建築床
- マンション通路、店舗床
- 体育施設の通路、観客席
- 屋外遊戯施設床

標準仕様・容量

使用材料	調合比(重量比)	希釈率(%)	使用量(kg/m ²)	塗装間隔(23℃)	容量	
下塗り	エポロEシーラー	A液:B液 1:1	無希釈	0.15~0.20	5~72時間	15kg セット
上塗り-1	イサムフロアーPU	A液:B液 4:1	エポロUシンナー 20~40	0.15~0.20	3~72時間	15kg セット
上塗り-2	イサムフロアーPU	A液:B液 4:1	エポロUシンナー 20~40	0.15~0.20	最終養生 24時間以上	15kg セット

特長



- 速乾
- 耐水・耐薬品(酸・アルカリ)に強い塗膜です。
- 屋外でも使用できる耐候性塗床材です。
外部でお使いの場合は、必ず外部形B液(硬化剤)をお使いください。
- トマリが良く(一般塗り床材に比べ約1.5倍)
- 色の美しさが自慢です。
- ローラー・刷毛塗り作業で、施工が簡単です。
- 乾燥が早く、施工翌日に歩行可能です。(23℃)

注) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。

溶剤2液型エポキシ塗床材(薄膜)

F★★★★



エポロフロアES

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

エポキシ樹脂の耐薬品性と耐摩耗性を発揮して、クリーンな床を作る高性能な防塵塗床材です。

用途(施工場所)



- 各種工場床、薬品工場床、倉庫
- 上下水道施設、レストラン
- 店舗、事務所、作業所 など

標準仕様・容量

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	エポロEプライマー	A液:B液 1:1	エポロEシンナー 0~30	0.15~0.20	5~72時間	16kg セット
上塗り-1	エポロフロアES	A液:B液 8:1	エポロEシンナー 10~20	0.15~0.20	4~48時間	18kg セット
上塗り-2	エポロフロアES	A液:B液 8:1	エポロEシンナー 10~20	0.15~0.20	最終養生 24時間以上	18kg セット

特長



- ずば抜けた耐油性、耐薬品性
 - 強力な接着性
 - 優れた防塵効果
 - ローラー、刷毛で手軽に塗装
 - シームレスで衛生的
- 注)ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。

無溶剤2液型エポキシ塗床材(厚膜)

F★★★★



エポロフロアETコテ用, ETローラー用

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

耐摩耗性に優れたタフな床材です。
エポキシ樹脂の高性能を活かし、耐薬品性、耐油性に優れています。

用途(施工場所)



- 化学工場、実験室、一般工場
- 薬品工場などの床およびピット
- コンクリート槽のライニング

特長



- ずば抜けた耐油性、耐薬品性
- 固形分100%で厚塗り可能
- 耐摩耗性、耐久性抜群
- 重量物運搬に耐えるノンスリップ施工可能
- 塗膜が硬く、衝撃にも強い

注)ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。

標準仕様・容量

■エポロフロアET

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	エポロEプライマー	A液:B液 1:1	エポロEシンナー 0~30	0.15~0.20	5~72時間	16kg セット
目止め	エポロフロアET コテ用	A液:B液 5:1	無希釈	0.30	8~24時間	18kg セット
	建材ヨウ変剤	—				
上塗り	エポロフロアET コテ用	A液:B液 5:1	無希釈	1.2	最終養生 24時間以上	18kg セット

※ 建材ヨウ変剤はエポロフロアETに3~5%添加してください。

■エポロフロアETローラー用

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	エポロEプライマー	A液:B液 1:1	エポロEシンナー 0~30	0.15~0.20	5~72時間	16kg セット
上塗り-1	エポロフロアET ローラー用	A液:B液 5:1	無希釈	0.30	8~24時間	18kg セット
上塗り-2	エポロフロアET ローラー用	A液:B液 5:1	無希釈	0.30	最終養生 24時間以上	18kg セット

無溶剤2液型高高度ウレタン塗床材(厚膜)

F★★★★



イサムフロアーGハード

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

シームレスな仕上がりが清潔な床を造り、高硬度ウレタンがハイグレードなフローアを演出します。

用途(施工場所)



- 学校・公民館・事務所の床
- 倉庫・作業場の床
- 展示場・駐車場の床
- 一般建築床 など

標準仕様・容量

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	エポロRプライマー	A液:B液:粉体 1:1:2	清水 5~7	0.40~0.60	24~72時間	16kg セット
目止め	エポロKプライマー	A液:B液 12:2	無希釈	0.30	12~48時間	19kg セット
	建材ヨウ変剤	—	—			5kg
上塗り-2	イサムフロアーGハード	A液:B液 5:1	無希釈	1.8	最終養生 24時間以上	18kg セット

※ 建材ヨウ変剤はエポロKプライマーに3~5%添加してください。

特長



- ほどよい柔軟性があり、歩行感到に優れます。
 - 素地のクラックに対して追従性があります。
 - 強靱な膜で、エポキシ床材と同等の耐薬品性があります。
 - エポキシ系に比べ、耐摩耗性・タイヤ据え切り性に優れており低温での施工性に優れています。
- 注) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。

無溶剤2液型エポキシ樹脂モルタル

F★★★★



エポフロアーEM

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

エポキシ樹脂の強靱性、無機骨材の硬さと不変性を100%活かした、機能性に富む樹脂モルタル材です。

用途(施工場所)



- 化学工場床、トラクターミナル
- プラットホーム、食品工場、重機械
- 橋梁などの台座、階段
- 強度を要求される床面

特長



- モルタル、コンクリートの10倍の強度と耐久性
- 強靱な耐摩耗性、耐衝撃性
- 優れた耐薬品、耐油性
- 接着性が良く、モルタルより硬化が早い
- あらゆる床の補修・充填材として広い用途

注) ご使用の際は各製品のカタログを参照してください。

標準仕様・容量

使用材料		調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)	容量
下塗り	エポロEプライマー	A液:B液 1:1	エポロシンナー 0~30	0.15~0.20	5~72時間	16kg セット
タックコート	エポフロアーEM	A液:B液 5:2	無希釈	0.30	直ちに	28kg セット
エポキシモルタル	エポフロアーEM	A液:B液 5:2	無希釈	1.0	8~24時間	28kg セット
	混合珪砂 5・7号	—	—	7.0		—
目止め	エポフロアーET	A液:B液 5:1	無希釈	0.30	8~24時間	18kg セット
	建材ヨウ変剤	—	—			5kg
上塗り	エポフロアーET	A液:B液 5:1	無希釈	1.0	最終養生 24時間以上	18kg セット

※ 建材ヨウ変剤はエポフロアーETに3~5%添加してください。

環境情報一覽

用途	製品名	溶剤区分	TVOC (%)	文部科学省 学校環境衛生の基準			
				国土交通省『建築基準法』			
				ホルムアルデヒド 放散等級	クロルピリホス	トルエン (%)	キシレン (%)
塗 床 材	イサムフロー-WA NEW	水性	7.6	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	きれい床	水性	4.7	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	イサムフロー-WU NEW	水性	7.3	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	イサムフロー-WE	水性	0.8	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	アースクールF	水性	1.7	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	イサムフロー-V	溶剤	47.5	F☆☆☆☆	配合せず	1.9	38.2
	エポロフロー-U	溶剤	39.0	F☆☆☆☆	配合せず	1.4	29.3
	イサムフロー-PU (一般形)	溶剤	37.1	F☆☆☆☆	配合せず	0.6	15.8
	イサムフロー-PU (外部形)	溶剤	33.4	F☆☆☆☆	配合せず	0.6	17
	エポロフロー-ES	溶剤	26.4	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	16.9
	エポロフロー-ETコテ用	無溶剤	—	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	エポロフロー-ETローラー用	無溶剤	—	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	イサムフロー-Gハード	無溶剤	—	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	エポロフロー-EM	無溶剤	—	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず

用途	製品名	溶剤区分	TVOC (%)	文部科学省 学校環境衛生の基準			
				国土交通省『建築基準法』			
				ホルムアルデヒド 放散等級	クロルピリホス	トルエン (%)	キシレン (%)
下 塗 材 ・ 関 連 品	アクアートWシーラー	水性	3.1	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	エポロWEプライマー	水性	5.2	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	エポロRプライマー	水性	—	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	エポロERプライマー	水性	—	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	エポロAプライマー	溶剤	78.9	F☆☆☆☆	配合せず	78.9	配合せず
	エポロUPプライマー	溶剤	74.4	F☆☆☆☆	配合せず	44.9	5.8
	エポロ油面用プライマー	溶剤	65.0	—	配合せず	32.5	16.0
	エポロEプライマー	溶剤	65.1	F☆☆☆☆	配合せず	35.9	20.2
	エポロEシーラー	溶剤	67.2	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	56.7
	エポロZプライマー	溶剤	33.1	—	配合せず	配合せず	20.6
	エポロKプライマー	無溶剤	—	F☆☆☆☆	配合せず	配合せず	配合せず
	GRCフィラー	添加剤	—	—	配合せず	配合せず	配合せず
	レザーベース	添加剤	68.4	—	配合せず	配合せず	47.8
	水性レザーベース	添加剤	0.2	—	配合せず	配合せず	配合せず

●TVOC (%): 塗料配合中に含有する沸点250℃以下(日本塗料工業会基準)の揮発性有機化合物の総量を記載しています。

●塗床材の数値データは、パールグレー色の数値を記載しています。調色品については、色相により異なります。尚、配合量の数値は、原料情報に基づいたものであり、実際の測定結果ではありません。

●配合せず: 塗料中に配合していませんが、原材料などの不純物として、極微量検出されることがあります。

●調色時に含まれる化学物質の含有量は、色相により異なりますので、ご注文時にご確認ください。

FLOOR PAINTING MATERIALS

厚生労働省 室内濃度指針							その他
パラジクロロベンゼン	フタル酸ジ-n-ブチル	テトラデカン	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	ダイアジノン	アセトアルデヒド	フェノブカルブ	鉛
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	2.9	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず

厚生労働省 室内濃度指針							その他
パラジクロロベンゼン	フタル酸ジ-n-ブチル	テトラデカン	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	ダイアジノン	アセトアルデヒド	フェノブカルブ	鉛
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず
配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず	配合せず

環境・ISO

イサム塗料滋賀工場は、品質保証を目的とした国際規格「ISO9001」と環境保護を目的とした「ISO14001」の認証を取得しており、また、全支店においても「ISO14001」の認証を取得しています。また、コーティング・ケア実施宣言会社として環境・安全・健康を守る自主活動の管理を行っています。



建築用下塗材 水性1液型合成樹脂塗料

アクアートWシーラー

F★★★★

1液架橋型のため塗料中の水分が蒸発することにより自己架橋反応が起こり、耐水性に優れた塗膜を形成します。

適応下地

- 新設コンクリート ■スレート ■アスファルト床面 ■モルタル
- 旧塗膜（フッ素樹脂塗料、アクリルシリコンを除く、全ての塗料）

適応上塗材

- きれい床 ■イサムフローワ NEW

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
アクアートWシーラー	1液型	無希釈	0.15~0.20	5~72時間	15kg

建築用下塗材 水性2液型エポキシ樹脂塗料

エポロWEプライマー

F★★★★

エポロWEプライマーは塗床材および外壁仕上塗材用の水性下塗材です。2液エポキシ樹脂の強力な接着力と耐薬品性を発揮します。また、改正建築基準法にともなうシックハウス対策として制限なしで使える認定商品です。水性で臭気が少ないので、塗り替え工事にも最適です。

適応下地

- コンクリート ■モルタル、PC板
- 旧塗膜（フッ素樹脂塗料、アクリルシリコンを除く、全ての塗料）

適応上塗材

- イサムフローワWU NEW ■イサムフローワWE
- イサムフローワWA NEW ■きれい床

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロWEプライマー	A液:B液 4:1	清水 0~10	0.15~0.20	3時間以上 ~3日以内	15kg セット

湿潤コンクリート用下塗材 水性3成分型エポキシ樹脂塗料

エポロRプライマー

F★★★★

湿潤コンクリートや若齢コンクリートとの密着性に優れるため、工期の短縮が図れます。

適応下地

- 若齢コンクリート
- 湿潤コンクリート（ふくれ防止）

適応上塗材

- エポロフローアU ■エポロフローアETコテ用 ■イサムフローワWU NEW
- イサムフローアPU ■エポロフローアETローラー用 ■イサムフローワWA NEW
- エポロフローアES ■イサムフローアGハード ■きれい床
- ハイアート1000 ■イサムフローアV ■イサムフローワWE

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	塗装回数	上塗り 可能時間	容量
エポロRプライマー	A液:B液:粉体 1:1:2	清水 5~7	0.40~0.60	※1	※2	16kg セット

※1 ふくれ防止仕様を使用する場合には、塗装回数2回。その他は塗装回数1回

※2 プライマー塗装後上塗りまでの時間 上塗りが水性塗料の場合 12時間以上 72時間以内
上塗りが溶剤塗料の場合 24時間以上 72時間以内

難接着面用下塗材 水性3成分型エポキシ樹脂塗料

エポロERプライマー

F★★★★

既設カラーコンクリート・フェロコン下地との密着性に優れます。

適応下地

- 有機塗膜面
- カラーコンクリート・フェロコン
- アスファルト

適応上塗材

- エポロフロアーU
- イサムフロアーPU
- エポロフロアーES
- ハイアート1000
- エポロフロアーETコテ用
- エポロフロアーETローラー用
- イサムフロアーGハード
- イサムフロアーV
- イサムフロアーWU NEW
- イサムフロアーWA NEW
- きれい床
- イサムフロアーWE

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロERプライマー	A液:B液:粉体 3:6:8	清水 5~7	0.40~0.60	※1	17kg セット

※1 プライマー塗装後上塗りまでの時間
 上塗りが水性塗料の場合 12時間以上 72時間以内
 上塗りが溶剤塗料の場合 24時間以上 72時間以内

建築用下塗材 溶剤1液型特殊変性エポキシ樹脂塗料

エポロAプライマー

F★★★★

エポロAプライマーは、各種仕上げ塗材と下地との密着と耐久性の向上を目的として開発された溶剤系下塗材です。下地への浸透性にも優れ、下地表面強度を高めます。また乾燥も早く作業性に優れた下塗材です。

適応下地

- コンクリート、モルタル、PC板、
- 複層塗材E・RE、防水形E (RSを除く)
- アクリル、ウレタン塗り床材

適応上塗材

- イサムフロアーV

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロAプライマー	1液型	無希釈	0.15~0.20	2時間以上	15kg

建築用下塗材 溶剤1液型ウレタン樹脂塗料

エポロUPプライマー

F★★★★

エポロUPプライマーは、ウレタン系の塗床材や防水材の下塗材として開発されたウレタン樹脂下塗材です。コンクリート下地への浸透性に優れ、強力な接着力を発揮します。また湿気硬化形1液の特長を活かし、乾燥も速く、作業性に優れた下塗材です。

適応下地

- ◆新設の場合
 - コンクリート、モルタル、PC板、スレート板
- ◆改修の場合(旧塗膜)
 - ウレタン系塗床材
 - ウレタン系塗膜防水材

適応上塗材

- エポロフロアーU
- イサムフロアーGハード
- イサムフロアーPU
- イサムフロアーV
- ハイアート1000

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロUPプライマー	1液型	無希釈	0.15~0.20	2~48時間	8kg

油面用下塗材 溶剤1液型ウレタン樹脂塗料

エポロ油面用プライマー

エポロ油面用プライマーは油（動植物油、鉱物油）とのなじみが良好で、油に汚染されたコンクリート面への塗装を可能にしたプライマーです。油が混在しても強度、耐水性、乾燥性などの性能低下が少なく、下地にしっかりと浸透するため、密着性に優れています。

適応下地

- 油で汚染されたコンクリート床面

適応上塗材

- エポロフロアーES
- エポロフロアーU
- イサムフロアーV
- イサムフロアーPU

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロ油面用プライマー	1液型	無希釈	0.15	5~48時間	17kg
エポロ油面用プライマー セメント	プライマー:セメント 4:1	無希釈	0.30	4~48時間	17kg —

建築用下塗材 溶剤2液型エポキシ樹脂塗料

エポロEプライマー

F★★★★

エポロEプライマーは、エポキシ樹脂の強力な接着力と耐薬品性を利用し、コンクリート・モルタルの素地を強化すると共にコンクリート・モルタルの持つアルカリを止め、仕上材との付着性を向上させます。特に素地水分の影響を受けにくく、多少の湿気を含む素地にも施工が可能ですので塗床材の下塗材として高性能を発揮します。また、FRP成形品の下塗材としても強い付着性を持ちます。

適応下地

- コンクリート・モルタル
- GRC板
- FRP 成形品
- PC板

適応上塗材

- エポロフロアーU
- イサムフロアーPU
- エポロフロアーES
- ハイアート1000
- エポロフロアーETコテ用
- エポロフロアーETローラー用
- エポロフロアーEM

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロEプライマー	A液:B液 1:1	エポロEシンナー 0~30	0.15~0.20	5~72時間	16kgセット 4kgセット

建築用下塗材 溶剤2液型エポキシ樹脂塗料

エポロEシーラー

F★★★★

エポロEシーラーは、エポキシ樹脂の特長である強力な接着力と耐薬品性を利用したもので、コンクリート・モルタルの素地に深く含浸し、素地を強化すると共にコンクリート・モルタルの持つアルカリを止め、仕上材との付着性を向上させます。強力な浸透性と接着力及び耐水性を生かし高耐候性塗料用下塗材としても高性能を発揮します。

適応下地

- コンクリート・モルタル
- GRC板
- PC板

適応上塗材

- エポロフロアーU
- イサムフロアーPU
- エポロフロアーES
- エポロフロアーETローラー用
- エポロフロアーETコテ用
- ハイアート1000

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロEシーラー	A液:B液 1:1	無希釈	0.15~0.20	5~72時間	15kg セット

鉄部下塗材 溶剤2液型エポキシ樹脂塗料

エポロZプライマー

エポロZプライマーは、防食力のあるエポキシ樹脂と無公害特殊防錆顔料との組合せで、優れた防錆効果を発揮します。塗膜は、エポキシ樹脂の硬化反応によって形成されているので、極めて強靱でしかも密着力に優れています。特に耐湿性、耐水性、耐塩水性に優れています。

適応下地

■ 鋼板・鉄製品 ■ 鋼板パネル ■ 鋼製タンク

適応上塗材

■ エポロフロアーU ■ エポロフロアーES ■ エポロフロアーETコテ用
■ イサムフロアーPU ■ エポロフロアーETローラー用 ■ ハイアート1000

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロZプライマー	A液:B液 5:1	エポロEシンナー 10~30	0.15~0.20	5~72時間	18kgセット 4.5kgセット

イサムフロアーGハード用 無溶剤2液型エポキシ樹脂塗料

エポロKプライマー

F★★★★

エポロRプライマー、ERプライマーの表面を平滑にし、フロアーGハードとの付着を向上させるため、ご使用ください。

適応下地

■ エポロRプライマー ■ エポロERプライマー

適応上塗材

■ イサムフロアーGハード

標準塗装仕様

品名	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	使用量 (kg/m ²)	上塗り 可能時間	容量
エポロKプライマー	A液:B液 12:2	無希釈	0.20~0.30	12~48時間	14kg セット
建材ヨウ変剤	—				5kg

※ 建材ヨウ変剤はエポロKプライマーに5%添加してください。

ふくれ・はがれ防止 膨れ・剥がれ防止添加剤

GRCファイラー

塗床材や塗膜防水材の施工後で最も多いトラブルがふくれやはがれの発生です。GRCファイラーは、主成分の無機粉体に短繊維と特殊添加剤を加え、プライマー（下塗材）に混合するだけで接着力と耐水性が驚くほど強化され、ふくれやはがれの防止や下地補強に効果を発揮します。

適応下塗材

エポキシ系プライマー

■ エポロEプライマー
■ エポロWEプライマー（水系）

ウレタン系プライマー

■ エポロUPプライマー

ソフトノンスリップ ソフトノンスリップ添加剤(溶剤用)

レザーベース

塗床材(溶剤)に添加することで手軽にソフトノンスリップ状に仕上げることができます。

適応塗床材

■イサムフロアーV ■エポロフロアーU ■イサムフロアーPU ■エポロフロアーES

ソフトノンスリップ ソフトノンスリップ添加剤(水性用)

水性レザーベース

塗床材(水性)に添加することで手軽にソフトノンスリップ状に仕上げることができます。

適応塗床材

■イサムフロアーWA NEW ■きれい床 ■イサムフロアーWU NEW ■イサムフロアーWE

塗料取り扱いおよび貯蔵上の注意

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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。 | <ol style="list-style-type: none"> 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 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

カタログ No.CA013-18-11

05-86