

# イサムフロー WU NEW

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。

## 特徴



- 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、仕上がり時間が短縮されます。

注) 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

## 一般性状

項目	イサムフロー WU NEW	試験条件
比重	主剤(A液)	比重カップ法 (23℃)
	硬化剤(B液)	
可使時間	2 時間	23℃
硬度	F	鉛筆硬度
光沢	80	60 度グロス
耐溶剤性(キシレン)	異常なし	キシレン含浸ガーゼで20往復
耐酸性試験	異常なし	5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 水溶液 7日間
耐アルカリ性試験	異常なし	5% NaOH 水溶液 7日間
耐摩耗性試験	30mg	500g×2、1000回
耐熱水試験	異常なし	100℃浸漬8時間後、膨れ評価

## 荷姿



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

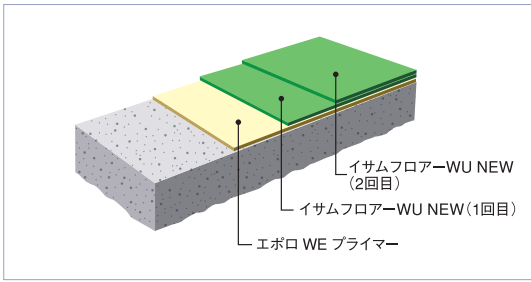
## イサムフロー WU NEW 標準色



※ 塗床材の品種によっては色相や風合いが若干異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。

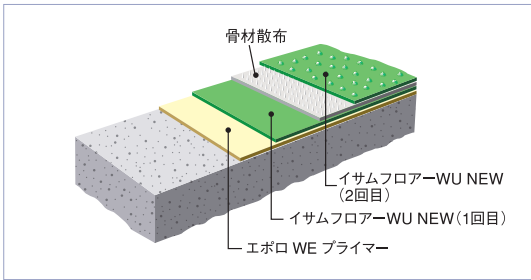
■ コーティング工法



工程	使用材料	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
下地処理	乾燥が不十分な下地は剥離、フクレの原因となるので、充分に注意してください。不陸、クラック、穴などはパテ等で修正してください。					
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	刷毛 ローラー等	3～72時間
上塗り (1回目)	イサムフローア-WU NEWご指定色	A液：B液 5：1	清水 10～20	0.15～0.20	刷毛 ローラー等	5～72時間
上塗り (2回目)	イサムフローア-WU NEWご指定色	A液：B液 5：1	清水 10～20	0.15～0.20	刷毛 ローラー等	最終養生 24時間以上

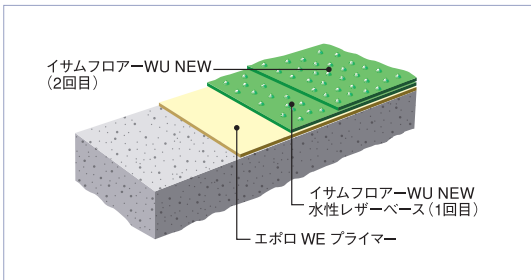
■ ノンスリップ工法 (ノンスリップ仕上げ)

(平均膜厚 0.5mm厚)



工程	使用材料	調合比 (重量比)	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
下地処理	乾燥が不十分な下地は剥離、フクレの原因となるので、充分に注意してください。不陸、クラック、穴などはパテ等で修正してください。					
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	刷毛 ローラー等	3～72時間
上塗り (1回目)	イサムフローア-WU NEWご指定色	A液：B液 5：1	清水 10～20	0.15～0.20	刷毛 ローラー等	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回目)	イサムフローア-WU NEWご指定色	A液：B液 5：1	清水 10～20	0.15～0.20	刷毛 ローラー等	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 (重量比)	希釈率 (%)	塗布量 (kg/m <sup>2</sup> )	塗装方法	塗装間隔 (23℃)
下地処理	乾燥が不十分な下地は剥離、フクレの原因となるので、充分に注意してください。不陸、クラック、穴などはパテ等で修正してください。					
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	刷毛 ローラー等	3～72時間
上塗り (1回目)	イサムフローア-WU NEWご指定色 水性レザーベース	A液：B液 5：1 —	清水 10～20 —	0.15～0.20 0.02	刷毛 ローラー等	5～72時間
上塗り (2回目)	イサムフローア-WU NEWご指定色	A液：B液 5：1	清水 10～20	0.15～0.20	刷毛 ローラー等	最終養生 24時間以上

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、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  
ISO 14001 JQA-EM0854

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  
仙出張所 〒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。

●用紙: 適切に管理された森林の木材を利用したFSC® 認証用紙  
●インキ: 大豆油インキを含む植物油インキ

カタログNo. CA 033-16-05

03-055