

外壁 高耐候性多彩仕上塗り塗料 K F ジュエルコート

■ 標準仕様 1 (モルタル・窯業系サイディングボード)

工法	材料名	塗回数	塗布量 (kg/m ² /回)	希釈	塗装間隔 (20℃)	塗装用具
下地調整	脆弱な旧塗膜、汚れ、カビ、チョーキング等は、サンダー、皮スキ、ワイヤーブラシで除去し、清潔な面にしてください。 ボードの目地はパテ処理を行い、大きな不陸、素穴等はエマルジョンパテにて調整してください。					
下塗り	KFジュエルコートベース	1	0.3 ～ 0.4	水道水 0～3%	4時間以上7日以内	中毛ローラー、砂骨ローラー※4
上塗り	KFジュエルコート	1	0.55 ～ 0.65	無希釈	4時間以上7日以内	中毛ローラー

※1 旧塗膜の劣化、素地劣化が顕著な場合は、KFマルチプライマーエコを塗布し下地補強を行って下さい。 ※2 溝が深く、中毛ローラーが届かない躯体の場合は、吹付仕様1の吹付塗装にてKFジュエルコートを塗布してください。
※3 新しいローラーにてKFジュエルコートを塗装する場合、ローラーの毛に塗料を十分になじませてから使用してください。パターン不良の原因になります。
※4 凹凸の小さい下地の場合、砂骨ローラーで施工し塗膜表面に凹凸を付けてください。

■ 標準仕様 2 (金属系サイディングボード)

工法	材料名	塗回数	塗布量 (kg/m ² /回)	希釈	塗装間隔 (20℃)	塗装用具
下地調整	脆弱な旧塗膜、汚れ、カビ、チョーキング等は、サンダー、皮スキ、ワイヤーブラシで除去し、清潔な面にしてください。 ボードの目地はパテ処理を行い、大きな不陸、素穴等はエマルジョンパテにて調整してください。					
プライマー	KFメタルプライマーエコ	1	0.10 ～ 0.12	無希釈	4時間以上7日以内	刷毛、中毛ローラー、スプレー
下塗り	KFジュエルコートベース	1	0.3 ～ 0.4	水道水 0～3%	4時間以上7日以内	中毛ローラー、砂骨ローラー※4
上塗り	KFジュエルコート	1	0.55 ～ 0.65	無希釈	4時間以上7日以内	中毛ローラー

※1 発錆している場合は、錆の処理を行ってから塗装をしてください。 ※2 溝が深く、中毛ローラーが届かない躯体の場合は、吹付仕様2の吹付塗装にてKFジュエルコートを塗布してください。
※3 新しいローラーにてKFジュエルコートを塗装する場合、ローラーの毛に塗料を十分になじませてから使用してください。パターン不良の原因になります。
※4 凹凸の小さい下地の場合、砂骨ローラーで施工し塗膜表面に凹凸を付けてください。

■ 吹付仕様 1 (中毛ローラーが届かない凹凸の激しいモルタル・窯業系サイディングボード)

工法	材料名	塗回数	塗布量 (kg/m ² /回)	希釈	塗装間隔 (20℃)	塗装用具
下地調整	脆弱な旧塗膜、汚れ、カビ、チョーキング等は、サンダー、皮スキ、ワイヤーブラシで除去し、清潔な面にしてください。 ボードの目地はパテ処理を行い、大きな不陸、素穴等はエマルジョンパテにて調整してください。					
下塗り	KFジュエルコートベース	1	0.3 ～ 0.4	水道水 0～3%	4時間以上7日以内	中毛ローラー、スプレー
上塗り	KFジュエルコート	1	0.55 ～ 0.65	無希釈	4時間以上7日以内	万能ガン

※1 旧塗膜の劣化、素地劣化が顕著な場合は、KFマルチプライマーエコを塗布し下地補強を行って下さい。 ※2 万能ガンの口径は5.5mm程度、圧力は0.6～0.8MPa (6～8kgf/cm²) を目安としてください。

■ 吹付仕様 2 (中毛ローラーが届かない凹凸の激しい金属系サイディングボード)

工法	材料名	塗回数	塗布量 (kg/m ² /回)	希釈	塗装間隔 (20℃)	塗装用具
下地調整	脆弱な旧塗膜、汚れ、カビ、チョーキング等は、サンダー、皮スキ、ワイヤーブラシで除去し、清潔な面にしてください。 ボードの目地はパテ処理を行い、大きな不陸、素穴等はエマルジョンパテにて調整してください。					
プライマー	KFメタルプライマーエコ	1	0.10 ～ 0.12	無希釈	4時間以上7日以内	刷毛、中毛ローラー、スプレー
下塗り	KFジュエルコートベース	1	0.3 ～ 0.4	水道水 0～3%	4時間以上7日以内	中毛ローラー、スプレー
上塗り	KFジュエルコート	1	0.55 ～ 0.65	無希釈	4時間以上7日以内	万能ガン

※1 発錆している場合は、錆の処理を行ってから塗装をしてください。 ※2 万能ガンの口径は5.5mm程度、圧力は0.6～0.8MPa (6～8kgf/cm²) を目安としてください。

荷 姿

材料名	荷姿 (kg/缶)	使用量 (kg/m ² /回)	施工面積 (m ²)	材料名	荷姿 (kg/缶)	使用量 (kg/m ² /回)	施工面積 (m ²)
KFマルチプライマーエコ	4	0.15～0.18	22～26	KFジュエルコートベース	4	0.3～0.4	10～13
	15		83～100		15		37～50
KFメタルプライマーエコ	4	0.10～0.12	33～40	KFジュエルコート	4	0.55～0.65	6～7
	15		125～150		15		23～27

施工上の注意事項

- 塗装する面のゴミ、カビ、コケ、油分等の汚れや剥離塗膜を除去し、清潔な面にして下さい。
●コンクリート、モルタルは十分に養生し、含水率10%以下、pH9.5以下になった事確認してから塗装してください。
●外気温や躯体温度が5℃以下の場合や湿度が85%以上の時は施工を避けてください。低温あるいは高湿度の場合は塗膜性能が発現されないケースや接着不良の原因となります。
●塗膜が完全に乾燥する前に結露が発生しますと、光沢低下や白化、シミの原因となります。異常が発生した場合は、当該箇所をサンドペーパー等で除去し、完全に乾燥した後にタッチアップ等を実施してください。
- 各工程の標準塗布量や塗装間隔を守られていない場合、塗膜の性能を発揮できないことがあります。又、当社以外の材料を組み合わせられますと、接着不良等の不具合現象並びに塗膜性能が発揮できないことがあります。
●塗装時及び塗装後は換気をよくしてください。密閉した場所で施工しますと乾燥が遅くなります。
●改修塗装の場合は素地塗膜との接着を前もって確認してください。
●素地が金属の場合、錆びている箇所はケレン等で錆を除去してください。下地処理後、KFメタルプライマーエコ等防錆プライマーを塗布してから施工を行って下さい。
- 付着性の悪い素地については塗装は避けてください。(非鉄金属、PE、PP等)
●塗膜乾燥後に汚れが付いた場合は、シンナー等では拭かず中性洗剤で洗ってください。
●ローラー刷毛等の塗装用具は水性用を用意してください。使用後用具や手に付いた塗料をできるだけ早く水洗してください。
●冬場は乾燥時間が遅い為、上塗り塗布後48時間以上養生して下さい。
●悪天候の場合は施工は中止して下さい。

その他注意事項

- 以下の場合はローラー施工が困難なため、吹付による塗装を行ってください。
(1) 下地の凹凸が激しく、中毛ローラーが凹部に届かない場合 (2) 凹凸の角度がほぼ直角 (80 ～ 90°) で骨材が溜まる可能性が高い場合

KF KFケミカル株式会社
〒105-0004
東京都港区新橋1丁目1番1号
日比谷ビルディング9F
TEL:03-6629-9033 FAX:03-6629-9023
HP: http://www.k-fine.co.jp



※本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
184-15800-002 2021.7

KF

KFジュエルコート

高耐候性多彩仕上塗り塗料



K F J E W E L C O A T

高耐候性多彩仕上塗り塗料
KF ジュエルコート

KFケミカル株式会社

天然石材を思わせる美しさと高級感で、 新築時の感動をもう一度。

近年、建築用塗料の高耐候化が進む中、
高耐候塗料を中心に商品を展開してきたKFケミカルが、
意匠性に富んだ高耐候塗料『KFジュエルコート』を開発。
無機塗料で培った経験と製品開発技術で、
建物の保護と外観の美しさを同時にご提供いたします。



高耐候シリコン樹脂と無機系マイカチップで特別な仕上がり。

〔意匠性〕〔耐候性〕

複数色のマイカチップにより、単色塗料では表現出来ない特徴的な意匠性を提供します。
上塗に高耐候シリコン樹脂クリヤーを使用。下塗にもラジカル制御技術を導入することで、耐候性も抜群。



下地

KFジュエルコートベース

KFジュエルコート



一般的なローラーでの2工程施工が可能に。

〔作業性〕

汎用多彩色塗料では不可能だった一般のウールローラーでの施工が可能に。
プライマーレスでの施工も可能なため、作業性に優れます。

※下地の種類・状態によっては、一般のウールローラーでの塗装が困難な場合や下塗塗装の前にプライマーが必要な場合があります。



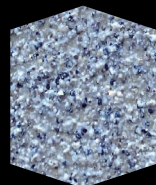
KFジュエルコート
ベース



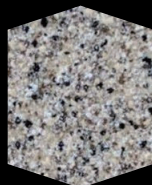
KFジュエルコート
(攪拌)
※マイカチップが偏らない
ようによく攪拌する。



KFジュエルコート
(塗装中)



塗膜表面
(乾燥前)
※特性上、乾燥前は表面
が青色に見えます。



塗膜表面
(乾燥後)



環境にも配慮した高い安全性で、臭気も少ない塗料です。

〔オール水性仕様〕

プライマーを含め使用する塗料は全て水性のため人と環境に優しい塗料です。



下地を選ばず、特長である凹凸を生かした施工が可能。

〔様々な下地に対応〕

窯業系サイディングボードやモルタル、金属サイディングなどあらゆる下地に対応します。

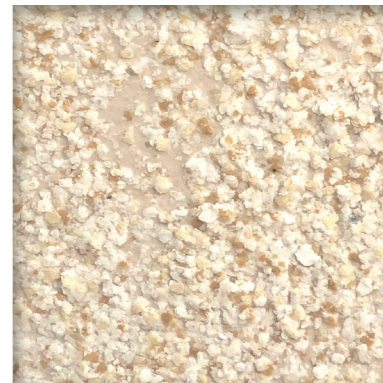


KF JEWEL COAT Finished sample

仕上がり見本（標準色）



JW-01



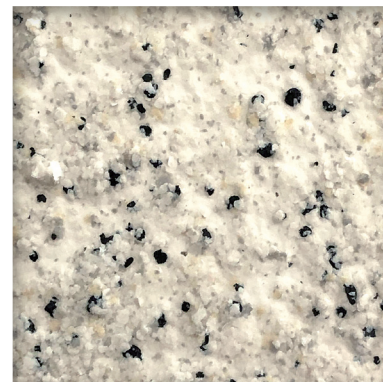
JW-02



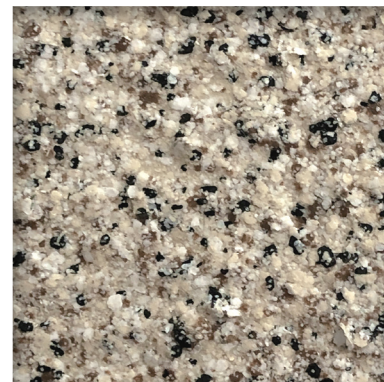
JW-03



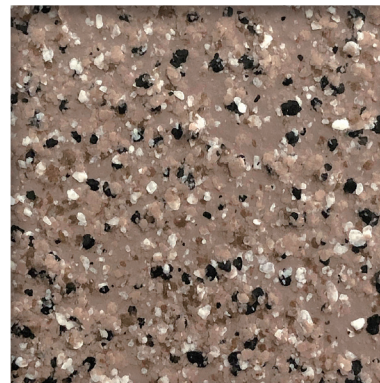
JW-04



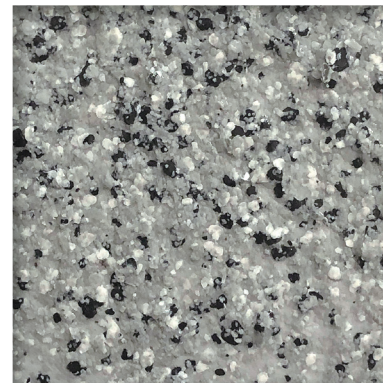
JW-05



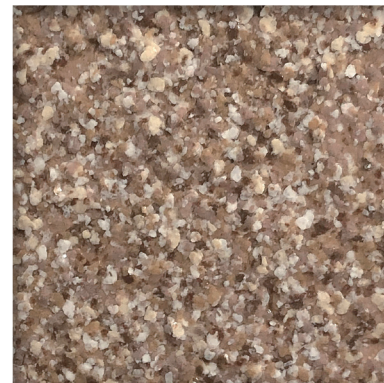
JW-06



JW-07



JW-08

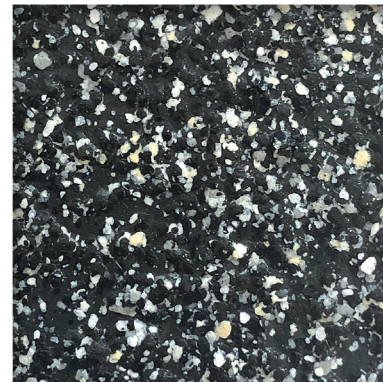


JW-09



JW-10

※濃彩色



JW-11

※濃彩色

注意事項

- ・当色見本では塗装面積が小さいため、実際に塗装した際は多少艶、色調、及び色相等の仕上がり異なる場合があります。
- ・ローラー塗装と吹付塗装では多少艶、色調、及び色相等の仕上がり異なる場合があります。当色見本はローラー塗装で作製しております。
- ・色見本の内容については、将来予告なしに変更する場合があります。