

対応素材

コンクリート・モルタル・ALC・窯業系サイディング・各種旧塗膜

試験結果

■JIS A 6909 建築用仕上塗材

『低温安定性』『初期乾燥によるひび割れ抵抗性』『付着強さ』
『耐おもり落下性』『鉛筆硬度』『耐水性』『耐酸性』
『温冷繰返し』『耐候性A法』『耐候性B法』 全て合格
『初期耐水性』 全て合格

■JIS K 5600 塗料一般試験方法

『耐おもり落下性』『鉛筆硬度』『耐水性』『耐酸性』
『初期耐水性』 全て合格

標準施工仕様

工 程	製品名	荷 姿	調合比	希 釀	塗布量	塗回数	施工間隔(25°C)			塗装法
							工 程 内	工 程 間	最 終 養 生	
下塗	エポパワー シーラー	15kg	—	透明の場合:一 白の場合: 1.5~3.0ℓ(清水)	0.13~0.20 kg/m ²	1~2	2時間以上	2時間以上	—	ローラー/エアレス
中塗	グラナート ミドルコート(中塗り)※1	16kg	—	0.8~1.6ℓ(清水)	0.20~0.35 kg/m ²	1~2	2時間以上	2時間以上	—	ローラー/エアレス
上塗	グラナートSP	18kg	—	—	0.40~0.50 kg/m ²	1	—	—	24時間以上	万能ガン ※推奨口径5.5mm (リシン仕様ノズル位置3mm)

上塗は吹付け用です。ローラーでは施工できません。

※1 下地の種類や状態で塗布量・塗回数が変わります(旧塗膜を隠蔽し、同時に指定色を得るためにベースになります)

下地調整

- 劣化し脆弱な部分及び錆等は、ディスクサンダー、スクレーバー等により除去する。
- 漏水箇所は予め水が浸入しないように処置し、汚れ、付着物、油脂類等を高圧洗浄、スクレーバーやシンナー等で除去する。
- 塗装する下地は、清浄かつ、十分に乾燥させる。
- 劣化したシーリング材は全て撤去し、新規シーリング材で打ち替える。

施工上の注意

- 上塗では中塗の透けやムラは隠せませんので、確実に塗り残しがないように中塗を塗装してください。
- 中塗の施工後は所定の乾燥時間を取り、必ず指触乾燥を確認してから上塗工程に進んでください。
- 中塗のウールローラー施工の場合、塗回数が増えることがありますのでご注意ください。
- 一度に厚付けすると白濁しますのでご注意ください。
- 電動ミキサー等を用いて攪拌すると、塗料中のチップが壊れてしまいますので、攪拌棒等で均一になるようにゆっくりと攪拌してください。
- 雨・強風・結露等の悪天候及びこれらが予想される場合には施工は避けてください。
- 5°C以下、湿度85%以上での施工は避けてください。
- 使用する前に塗料を十分に攪拌してください。
- エアレス施工の場合には塗装ロスが大きくなりますので、塗布量の上限値を目安にしてください。
- 上記塗布量及び塗回数は下地の材質・状態等で増える場合があります。
- 既存塗膜の劣化が著しい場合、または既存塗膜のないセメント系下地に直接施工する場合、必ず事前にシーラーを塗布してください。
- シーリング材自体に塗装した場合、動きに追従出来ずに塗膜がひび割れことがあります。

製品データ

[グラナートミドルコート(中塗り)]

荷姿	16kg
塗布量	0.20~0.35kg/m ²
希釈	0.8~1.6ℓ(清水)
色	グラナートSP色見本帳10色

[グラナートSP]

荷姿	18kg, 4.5kg
塗布量	0.40~0.50kg/m ²
希釈	不可
艶	艶有
色	グラナートSP色見本帳10色



GRANATO SP

グラナートSP

水性形一液外壁用多彩模様シリコン系上塗材



● 製品については下記までお問合せください。

ver.201902

製造・販売元 株式会社 アステックペイントジャパン
福岡本社／〒811-2233 福岡県糟屋郡志免町別府北4-2-8
東京営業所／〒102-0071 東京都千代田区富士見1-6-1-10F
大阪営業所／〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-5-3 B1
名古屋営業所／〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-13-19 3F
沖縄営業所／〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山2-1-6

astec-japan.co.jp



優れた意匠性と高い耐候性を兼ね備えた多彩模様塗料。
天然石を思わせる、高級感あふれる仕上がりが特徴です。

グラナートSPは優れた意匠性を持つ多彩模様塗料。 美しい石調風の模様が建物に気品と高級感を与えます。

多彩模様塗料とは、2色以上のチップが混合された塗料のことです。
塗装すると色散らし模様の仕上がりとなります。



グラナートSPの特長

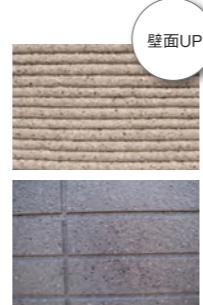
優れた 意匠性

多彩な塗膜のチップの配合により天然石を思わせる美しい風合いを実現
中塗りの上に、グラナートSPを塗布することで、
ランダムなサイズのチップと、塗料の光沢が、天然石のような立体感と深みを生み出します。

◎施工before

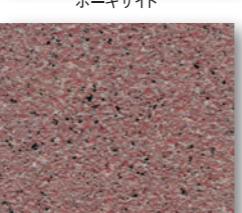
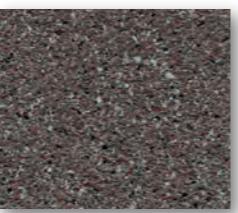
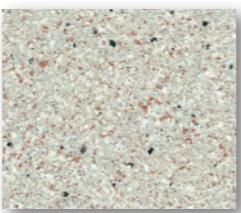


◎施工after



色展開

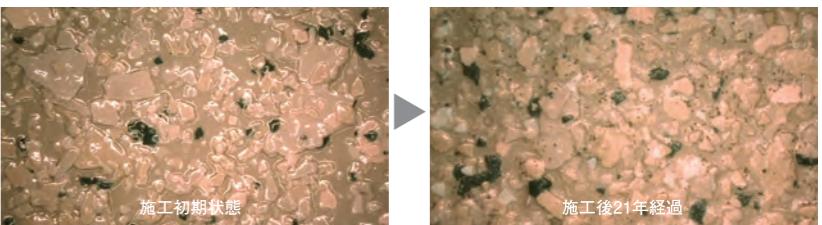
グラナートSPは全10色展開。ベーシックなイエロー系、レッド系カラーから、
全体を引き締めるアクセントカラーまで、豊富なバリエーションからお選びいただけます。



※あくまでサンプルです。実際の色味とは異なりますので、必ずグラナートSP色見本帳にてご確認ください。

高耐候性

グラナートSPは良質なアクリルシリコン樹脂を使用しているため、紫外線や雨風に対して高い耐候性を発揮します。促進耐候性試験(キセノンランプ式)では、4000時間経過後も光沢保持率80%以上を保持(期待耐用年数15年)しました。

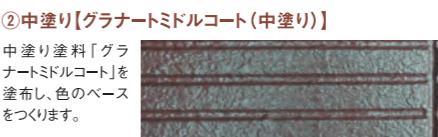


※あくまで試験環境下における実測値であり、耐候性を保証するものではありません。実際の自然ばく露環境下では、下地の状態、施工方法、気象条件により耐候性は異なる場合があります。

外壁に負担をかけない 軽量性

色骨材や砂を混合した厚付けの意匠系塗材と比較し、面積あたりの重量が軽く、建物への負担が少ないのが特徴です。

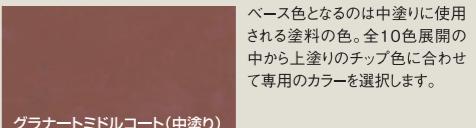
●グラナートSPの施工工程



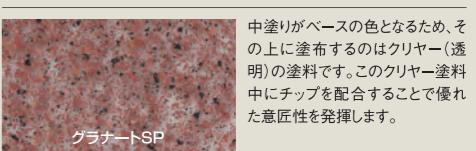
グラナートSPの色構造

ベースの色となる中塗りとチップを配合したクリヤー(透明)塗料の組み合わせにより優れた意匠性を実現します。

■透明のアクリル板に塗布した様子



ベース色となるのは中塗りに使用される塗料の色。全10色展開の中から上塗りのチップ色に合わせて専用のカラーを選択します。



中塗りがベースの色となるため、その上に塗布するのはクリヤー(透明)の塗料です。このクリヤー塗料中にチップを配合することで優れた意匠性を発揮します。

●施工事例



[使用色]
キンバーライト



[使用色]
ホルンフェルス



[使用色]
シーナイト



[使用色]
ホルンフェルス