



NEOFRESH TIARA

多彩模様仕上塗材

NEOFRESH TIARA

ネオフレッシュティアラVS (シリコンタイプ)

ネオフレッシュティアラVF (フッ素タイプ)

ネオフレッシュティアラVM (有機無機複合タイプ)

New Life by New Color
High Performance Paint for Wall



特別な装いをまとう気品高き贅沢

住まいの装いを変えるティアラは
個性派ツートンカラーで、より魅力的に。



茶色系の色を組み合わせ、コントラストを生む事で
高級感を演出しつつ、落ち着きある佇まいを実現します。



STYLISH



モノトーン系の組み合わせは、余計なものをそぎ落とし
住まいにスタイリッシュな印象を与えます。

NATURAL



ベージュ系の色を組み合わせる事で
住まいに優しく明るい表情を生み出します。



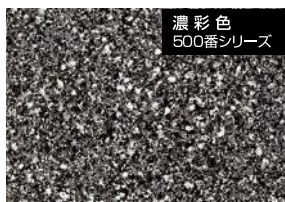
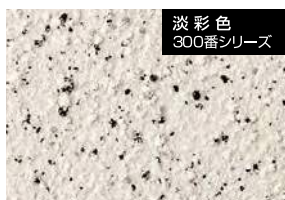
色彩

■ 豊富なカラーで自由自在

35色の豊富な標準色には、柔らかな淡彩色(300番シリーズ)、ベーシックな中彩色(400番シリーズ)、重厚な濃彩色(500番シリーズ)、そして輝きのある特別色(800番シリーズ)があります。

和風・洋風、スタイリッシュ・モダン等、建物のイメージに合った色調の選択が可能です。またツートンカラーで仕上げる際の色の組合せが自在です。

※艶を少し抑えた半艶タイプも可能です。



窯業系サイディングやコテ塗り仕上げの塗替えにおいては、既存の模様(凹凸)を活かしたカラーチェンジが可能です。



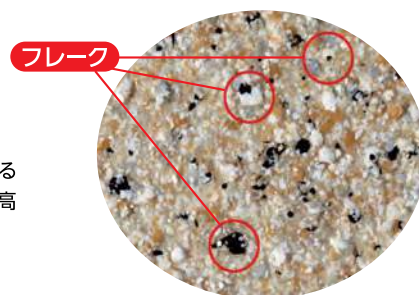
既存下地

ネオフレッシュティアラ

素材

■ 美しさと安心の秘密はフレーク

色の要素となるフレークは、自然素材で無機系のマイカ(雲母)を採用。粒度や色目の異なるフレークを組み合わせる事で、複合的な発色となり、単一色の塗料にはない奥行きのある高意匠性を実現します。



施工

■ 簡単施工&スピーディーな仕上がり

一般的なゲルタイプの多彩模様塗料は、塗装器具の種類や吐出量、エア圧、壁までの距離等により微妙な調整が必要となります。「ネオフレッシュティアラ」はフレークタイプの多彩模様塗料の為、ゲルタイプに比べて施工の難易度が低く、安定した仕上がりを容易に実現できます。

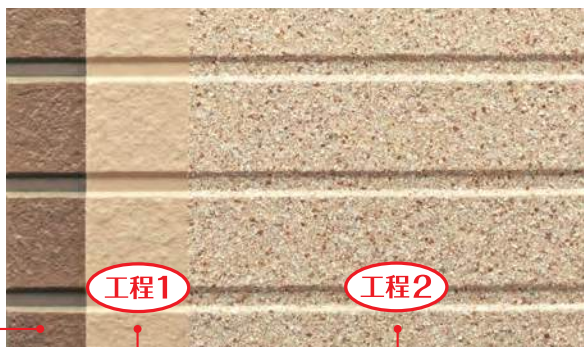


ローラーによる施工も可能です。(ローラー器具指定)

※下地の凹凸が大きい場合はローラー施工はできません。

2工程のスピード施工

「セラファンデ弾性カラーSi」を用いる事で、窯業系サイディング等の旧塗膜を有する改修下地においてシーラーレスでの施工が可能です。上塗りのネオフレッシュティアラを合わせた2工程となり、省工程でスピーディーな施工が可能です。



既存下地

セラファンデ弾性カラーSi

ネオフレッシュティアラ

耐候性

■ いつまでもきれいなお住いへ

ネオフレッシュティアラVS (シリコンタイプ)

高品質アクリルシリコン樹脂とHALS (光安定剤)の導入により、紫外線(UV)に強い塗膜を形成し、高耐候性を実現しています。低汚染性のアクリルシリコン樹脂を採用している為、施工時の美しい意匠を長期間維持します。

※耐用年数(期待)10~15年相当(保証年数ではありません)。※HALS…紫外線を受ける事で生成するラジカル(劣化因子)の発生を抑制します。

ネオフレッシュティアラVF (フッ素タイプ)

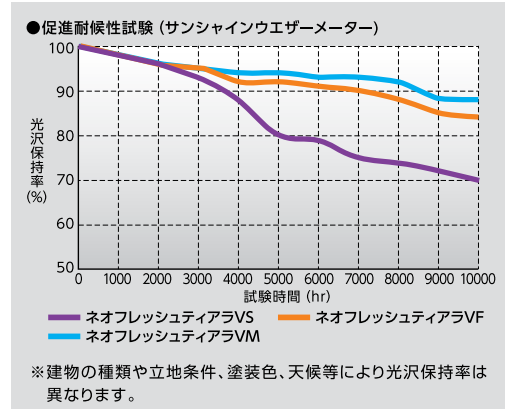
ネオフレッシュティアラVF用に設計された3フッ化水性フッ素樹脂が、紫外線(UV)や赤外線(熱)に強い塗膜を形成し高い耐候性を発揮します。長期間光沢を維持し塗膜の劣化(チョーキング)を抑制します。塗替回数も少なくなりライフサイクルコストの低減に貢献します。低汚染性のフッ素樹脂を採用している為、施工時の美しい意匠を長期間維持します。

※耐用年数(期待)15~20年相当(保証年数ではありません)。

ネオフレッシュティアラVM (有機無機複合タイプ)

ネオフレッシュティアラVM用に設計された有機無機複合樹脂が、紫外線(UV)や赤外線(熱)に強い塗膜を形成し高い耐候性を発揮します。長期間光沢を維持し塗膜の劣化(チョーキング)を抑制します。塗替回数も少なくなりライフサイクルコストの低減に貢献します。アクリル樹脂に無機成分(シロキサン成分SiO₂)を多く複合させ、さらにHALS (光安定剤)の導入により、有機のメリットである接着性・柔軟性と、無機のメリットである高耐候性を兼ね備えた塗料設計を実現しています。低汚染性の有機無機複合樹脂を採用している為、施工時の美しい意匠を長期間維持します。

※耐用年数(期待)20~25年相当(保証年数ではありません)。
※HALS…紫外線を受ける事で生成するラジカル(劣化因子)の発生を抑制します。



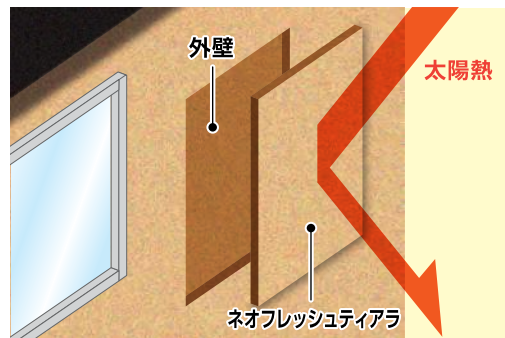
省エネ

■ 遮熱ガードで外壁からくる熱を遮断!

建物の外壁表面に当たる太陽熱を遮熱機能が反射し外部熱の浸入を減少させ、建物の室内温度上昇を抑えます。これによりエアコン等の空調設備の消費電力を低減させ節電に貢献。省エネライフを実現します。

ネオフレッシュティアラは太陽の中でも特に熱の原因となる赤外線を効率よく反射し、建物の外壁に太陽熱が吸収されるのを減少させます。その遮熱効果により室内温度上昇を抑えます。

※NVQ-509-C、NVQ-510-C、NVQ-511-C、NVQ-512-Cのみの特長です。
黒系濃彩色は赤外線を吸収しやすく壁面温度が高くなる傾向があるので、この4色にはマイカ(雲母)に赤外線を反射するコーティング処理をしています。



※目安として室内温度を1℃低減させると約5%の節電効果を得られると言われています。
(建物の種類や立地条件、塗装色、天候等により省エネ効果は異なります)

可とう性

■ 美観を保持し建物を保護

可とう性のある塗膜が躯体のヘアークラックに追随し浸水防止に貢献するので、美観を保持し建物を保護します。



※可とう性試験

下地調整塗材

■ 下塗りが超高機能という絶対的安心感

窯業系サイディングの塗替えを効率的に美しく仕上げる最高品質の下地調整塗材セラファンデ弾性カラーSi。仕上材にも劣らない紫外線を防止する耐候性、防カビ・防藻性、弾性(可とう性)を誇ります。

ネオフレッシュティアラVSの場合は㊟の品番、VFの場合は㊦の品番、VMの場合は㊭の品番をお選びください。

淡彩色

中彩色



㊟NVS-301-A ㊦NVF-301-A ㊭NVM-301-A



㊟NVS-401-B ㊦NVF-401-B ㊭NVM-401-B



㊟NVS-408-B ㊦NVF-408-B ㊭NVM-408-B



㊟NVS-302-A ㊦NVF-302-A ㊭NVM-302-A



㊟NVS-402-B ㊦NVF-402-B ㊭NVM-402-B



㊟NVS-409-B ㊦NVF-409-B ㊭NVM-409-B



㊟NVS-303-A ㊦NVF-303-A ㊭NVM-303-A



㊟NVS-403-B ㊦NVF-403-B ㊭NVM-403-B



㊟NVS-410-B ㊦NVF-410-B ㊭NVM-410-B



㊟NVS-304-A ㊦NVF-304-A ㊭NVM-304-A



㊟NVS-404-B ㊦NVF-404-B ㊭NVM-404-B



㊟NVS-411-B ㊦NVF-411-B ㊭NVM-411-B



㊟NVS-305-A ㊦NVF-305-A ㊭NVM-305-A



㊟NVS-405-B ㊦NVF-405-B ㊭NVM-405-B



㊟NVS-412-B ㊦NVF-412-B ㊭NVM-412-B



㊟NVS-306-A ㊦NVF-306-A ㊭NVM-306-A



㊟NVS-406-B ㊦NVF-406-B ㊭NVM-406-B



㊟NVS-413-B ㊦NVF-413-B ㊭NVM-413-B



㊟NVS-307-A ㊦NVF-307-A ㊭NVM-307-A



㊟NVS-407-B ㊦NVF-407-B ㊭NVM-407-B



㊟NVS-414-B ㊦NVF-414-B ㊭NVM-414-B

注意事項

- 写真は印刷インキの為、実物と色調が異なります。現物の商品見本でお確かめください。施工下地の状態や施工条件によって、仕上がりの色調・パターンが多少異なる場合があります。
- 主原料の特性上、模様的大小や多少の色違いはあらかじめご了承ください。
- 基本性能(樹脂の種類)によって若干色調に差が生じます。
- 基本性能(樹脂の種類)や色目(淡彩色・中彩色・濃彩色・特別色)によって価格が異なります。
- 記載の商品は予告なく仕様や取り扱いを変更する事がありますのでご了承ください。

ネオフレッシュティアラVSの場合は㊸の品番、VFの場合は㊹の品番、VMの場合は㊺の品番をお選びください。

濃彩色



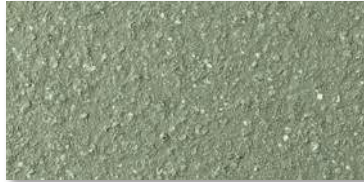
㊸ NVS-501-C ㊹ NVF-501-C ㊺ NVM-501-C



㊸ NVS-507-C ㊹ NVF-507-C ㊺ NVM-507-C



㊸ NVS-502-C ㊹ NVF-502-C ㊺ NVM-502-C



㊸ NVS-508-C ㊹ NVF-508-C ㊺ NVM-508-C



㊸ NVS-503-C ㊹ NVF-503-C ㊺ NVM-503-C



㊸ NVS-509-C ㊹ NVF-509-C ㊺ NVM-509-C



㊸ NVS-504-C ㊹ NVF-504-C ㊺ NVM-504-C



㊸ NVS-510-C ㊹ NVF-510-C ㊺ NVM-510-C



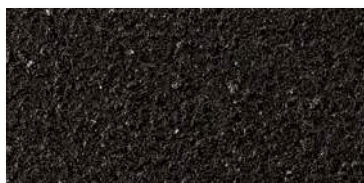
㊸ NVS-505-C ㊹ NVF-505-C ㊺ NVM-505-C



㊸ NVS-511-C ㊹ NVF-511-C ㊺ NVM-511-C



㊸ NVS-506-C ㊹ NVF-506-C ㊺ NVM-506-C



㊸ NVS-512-C ㊹ NVF-512-C ㊺ NVM-512-C

特別色



㊸ NVS-801-D ㊹ NVF-801-D ㊺ NVM-801-D
調色不可



㊸ NVS-802-D ㊹ NVF-802-D ㊺ NVM-802-D
調色不可



ご希望の色目に
調色する事も可能です。

※調色した色目は特別色となります。



その他特長一覧



有機無機複合タイプ 塗材のベースに有機無機複合樹脂を採用。フッ素樹脂より高い驚異の耐候性を発揮し建物を長期間守ります。
※有機無機複合タイプのみの特長です。



フッ素タイプ 塗材のベースにフッ素樹脂を採用。シリコン樹脂より高い驚異の耐候性を発揮し建物を長期間守ります。
※フッ素タイプのみの特長です。



シリコンタイプ 塗材のベースにアクリルシリコン樹脂を採用。高い耐候性を発揮し建物を長期間守ります。
※シリコンタイプのみの特長です。



意匠性 様々な粒度のフレークがそれぞれに発色する為、多彩な色彩を表現します。厚みのある塗膜が立体感・重厚感を表現します。



高耐候性 高品質な樹脂が長期間において塗膜性能を維持し、建物を保護します。



耐退色性 無機系のフレークで発色している為、変退色が少なく施工時の色合いを長期間保持します。



耐水性 雨水の影響による剥がれ・膨れ・変色等の劣化要因を受けにくい耐水性の高い塗膜を形成します。長期間塗膜性能を維持し建物を保護します。



防カビ・防藻性 壁面のカビや藻の発生を低減し、塗膜性能と美観を長期間保持します。



可とう性 可とう性のある塗膜が躯体のヘアークラックに追随し浸水防止に貢献するので、美観を保持し建物を保護します。



水系材料 水性の樹脂を採用している為、取扱いが容易です。また臭気や中毒、引火の危険性もない為、まわりの環境や施工者にも安全です。



VOC対策 ホルムアルデヒド・キシレン・トルエンを含んでいない為、人や環境に優しいです。



ライフサイクルコストの低減 ロングライフ&メンテナンスフリーな工仕様なので、トータル費用を抑える事が可能です。

ネオフレッシュティアラ 標準施工仕様 (サイディング下地改修の仕様です。その他の改修下地・新規下地の場合はお問い合わせください。)

本施工に入る前に試験吹きを行い、吹き付けのタイミング、粘度、塗布量等をチェックし、仕上がりがムラにならないよう確認してください。下表の数値はすべて標準のものです。施工方法・施工条件等により、多少の差異が生じる事がありますのでご了承ください。標準とは気温23℃、湿度50%の場合です。低温・高湿の場合は、間隔時間を長めにとってください。

工程	使用材料名と割合	塗布量 (kg/m ²)	使用器具	回数	間隔時間
1	下地調整	・下地の種類によって適切な処理をしてください。 ・新設下地は別途シーラーが必要です。 ・改修の場合、脆弱塗膜の除去、水洗(24時間以上乾燥)、補修を行ってください。 旧塗膜の劣化が著しい場合は、シーラー処理が必要です。			
2	下塗り	セラファンデ弾性カラーSi 15kg 清水 0~0.5kg	リシンガン、万能ガン 4~5mm 390~490KPa ウールローラー	1	4時間以上 3日以内
3	上塗り	ネオフレッシュティアラVS又は ネオフレッシュティアラVF又は ネオフレッシュティアラVM 清水 0.2~0.8kg	万能ガン 5.5mm 290~390KPa	1	24時間以上 (最終養生)

塗装上の注意事項

セラファンデ弾性カラーSi

- 15kg/缶に清水0~0.5kgを加え、均質になるまで充分に攪拌し使用してください。
- 所要量は0.3~0.4kg/m²を標準とし、下地が均一に隠蔽するように斑なく吹付けてください。
- 材料が垂れないように吹き過ぎに注意してください。
- 4時間以上十分乾燥させ、乾燥成膜している事を確認してから上塗材を塗布してください。
- 必ず対応する色調のものを使用してください。

ネオフレッシュティアラ

- 16kg/缶に清水0.2~0.8kgを加え、ハンドミキサーで均質になるまで充分に攪拌し使用してください。
- 施工器具は万能ガン5.5mmを使用してください。推奨器具：明治機械製作所「多用ガンSGS-2」
- 所要量は0.6~0.7kg/m²を標準とし、均一な仕上がりになるように斑なく吹付けてください。
- 万能ガンが被塗装面に対し垂直になるように保ち30~50cm程度の距離で、エア一圧の調整をして正面から塗装してください。
- 斜めからの吹付けは塗料の片寄り、吹きムラの原因となります。
- 万能ガンの口金は摩耗のないものを使用してください。
- コンプレッサーは2馬力以上のもので出力に余裕のあるものを使用してください。
- 部分的な塗布量の過不足は色ムラの原因となります。
- フレークがガン先に詰まった場合は、ノズルを動かし、詰まったフレークを飛ばしてからノズルを所定の位置に戻して塗装してください。
- 複数の吹き手で仕上げる場合は、必ず相互の仕上がりが揃うように事前に打ち合わせを行ってください。
- 最終養生時間は24時間以上とってください。低温施工時は樹脂の乳白色が完全に消えるまでに24時間以上要する事もあります。

ご用命は

山本窯業化工株式会社

お問合せ

東京支店 〒141-0031 東京都品川区西五反田8-1-2 TEL.03-6417-0250 FAX.03-6417-0791

大阪支店 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町10-2-6 TEL.06-6338-8701 FAX.06-6384-0557

広島営業所 〒733-0012 広島市西区中広町2-20-9 TEL.082-291-6200 FAX.082-295-0386

福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-2-10 TEL.092-431-3912 FAX.092-471-0295

本社 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町41-20 TEL.06-6338-8601 FAX.06-6338-8606

福岡工場 〒679-2215 兵庫県神崎郡福崎町西治860-5 TEL.0790-22-5090 FAX.0790-22-6474

<http://www.y-y-k.co.jp/>