Modana

The series of NS art pallet

モダナ　～金属調磨き仕上材～

無石綿

モダナは有機系混和液と無機粉体により構成された、これまでにない高意匠性の内装仕上塗材です。塗装（塗料）と同程度の薄塗りでありながら、磨き仕上げすることで金属光沢が得られます。パターンを付けることで独特の表現を創造することができ、仕上げの可能性を大きく広げることが出来ます。

特徴

- ■つなぎ目のない金属光沢のある仕上げが可能です。
- ■0.3mmという薄い仕上げ層にもかかわらず、模様付け仕上げが可能です。
- ■金属光沢を有するとともに、柔軟性があり面外への動きに追従します。
- ■色調は、金、銀、銅を用意しています。

標準仕様

荷姿	適用部位	適用下地	適用仕上げ	標準調合	標準塗厚	標準施工面積
1.65kg/箱 ﾌﾟﾗｲﾏｰ　0.15kg 主材 ▼金・銀 粉　体　1.125kg/ポリ袋 混和液　0.375kg/ポリ袋 ▼銅 粉　体　1.290kg/ポリ袋 混和液　0.210kg/ポリ袋	内壁、 内装の天井、 什器等	せっこうボード、 ｺﾝｸﾘｰﾄ、 ﾓﾙﾀﾙ、石材、 ﾀｲﾙ、木、合板、 MDF、FRP	塗り仕上げ、 塗模様仕上げ、 磨き仕上げ	ﾌﾟﾗｲﾏｰ 原液使用	100g/㎡	約1.5㎡
				粉体と混和液を 1袋:1袋 で混合	0.3mm	約1.5m²/ｾｯﾄ

注)＊色調により混和液及び粉体の調合が異なります。　　＊内装制限がある場合には、法定防火材料の下地に限られます。

モダナはライセンス講習会受講が必要な製品です。
ライセンス講習会を受講しないで施工した不具合につきましては、弊社では責任を負いかねますのでご注意ください。

性　能

試験項目		試験結果	JIS A 6909:2014〔建築仕上塗材〕 内装薄塗材Eの品質規準
低温安定性		塊がなく組成物の分離及び凝集なし	塊がなく組成物の分離及び凝集がない
初期乾燥によるひび割れ抵抗性		ひび割れなし	ひび割れがない
付着強さ (N/mm²)	標準状態	2.8	0.3以上
	浸水後	2.4	—
耐洗浄性		剥がれ及び摩耗による基板の露出なし	剥がれ及び摩耗による基板の露出がない
耐衝撃性		ひび割れ,著しい変形及び剥がれなし	ひび割れ,著しい変形及び剥がれがない
耐アルカリ性　A法		ひび割れ、剥がれ、膨れ及び軟化溶出なし、 くもり及び変色は著しくない 但し金；若干黒色に変色あり 銀；若干くもりあり 銅；若干変色あり	ひび割れ、剥がれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくない

日本化成㈱テクニカルセンター

施工法

1

下地・旧仕上材のぜい弱層・レイタンス・油分・汚れ等をワイヤブラシ・サンダー掛け等で除去するなど、入念な清掃をおこなってください。
＊浮き・はく落の原因となりますので、下地の清掃は入念におこなってください。
＊各種下地がありますので詳細につきましては施工マニュアルを参照してください。
＊内装制限のある部位に施工する場合は、法定防火材料の下地に限ります。(認定番号:NM-0000)

2

モダナプライマーの原液を刷毛等でムラなく 100g/㎡塗布、乾燥させてください。

3

所定量のモダナ(混和液)に対してモダナ(粉体)を加え、小型のハンドミキサー等でダマにならないように十分に練り混ぜてください。
＊少量により施工する場合は、必ず色調毎の調合割合を厳守してください。

4

こて圧をかけて下地に擦り込むように塗付け後、所定の厚さ(約0.3㎜)になるよう塗付けてください。
その後、直ちにこて等を使用してパターンを付けて仕上げてください。
＊櫛を引くようなパターン仕上げでは、下地が透ける可能性があります。一度下塗りを行い、乾燥させた後、上塗りを行ってから、パターンを付けてください。

5

モダナが完全に乾燥していることを確認し、研磨紙やブラシ等を使用して磨きを掛けることで光沢のある金属調の仕上がりとすることができます。
＊未乾燥で研磨した場合、パターンの崩れや光沢が鈍くなる可能性があります。
乾燥時間は、環境条件等によりタイミングが異なります。塗付け翌日以降に磨き仕上げすることを推奨します。
＊浴室壁、洗面所などの水掛かりのある施工箇所は避けて使用してください。
＊金属粉を使用していますので錆等による変色を起こす場合があります。

日本建築仕上材工業会	
登録番号	1604004
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http//www.nsk-web.org/

使用上の注意

■気温が3℃以下になる場合には、施工を避けてください。
■本品は既調合品です。指定材料以外の他の材料の混入は避けてください。
■使用後の器具は速やかに水で洗浄してください。
■製品は製造年月日を確認し、1年以内を目安に使用してください。

本カタログに記載された内容(データ・仕様・施工法等)は、作成時点で入手できた情報・データに基づいており、実際の現場での結果を確実に保証するものではありません。
また、本カタログの内容は、断りなく変更することがありますので、ご了承ください。ご使用に際しては、適切な使用方法と安全対策に注意し、お取り扱いください。

NIHON KASEI CO.,LTD.

1.2-1901