

アクリル系微弾性下地調整塗材

# ナノコンポジットフィラーN

特殊アクリル樹脂を使用し、付着性および既存塗膜の軽微なひび割れへの充填性等に効果を発揮する1液型の微弾性下地調整材

## 用途

- ナノコンポジットW 専用下地調整材  
各種仕上げ材の塗り替え時の下地調整、模様付け  
(適合旧塗膜) 樹脂系リシン、樹脂系スタッコ、吹付けタイル、単層弾性塗膜
- 新設、無塗装のコンクリート・モルタル面の塗装時の下地調整、模様付け  
※窯業系サイディングボードには施工できません。

## 特長

- 下地の軽微なひび割れ等への充填性に優れ、付着性を向上させます。
- 可とう性を有していますので、弾性系塗材を含め、各種既存塗膜の下地調整に適しています。
- ローラーパターンを変えることで、多彩な意匠性を表現できます。
- シーラー機能とフィラー機能の両方を兼ね備えているため、工程・工期の短縮ができ、経済的です。

※ 塗装前の状態で明らかに雨掛りで著しい汚染が見られる場合や部分的に塗膜の劣化が見受けられる場合は、その部分にナノコンポジットシーラーⅡをあらかじめ塗装してください。

## 塗装仕様

工程	使用塗料	調合割合 (kg/缶)	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗面積 (m <sup>2</sup> /缶)	塗装間隔 (23°C)		
							工程内	工程間	最終養生
素地調整	(塗り替えの場合) 付着物(ゴミ、ほこり、苔、カビ、油脂類)をワイヤーブラシ、皮スキ、タワシ、高圧洗浄機で丁寧に除去し、十分に乾燥させる。 (新規塗装の場合) モルタル、PC、RC等の下地に付着しているレイタンス、土砂、ほこり、油脂類は除去し、水分5%以下、pH10以下に管理する。 欠け、不陸部分は樹脂モルタルであらかじめ補修する。								
下塗り	ナノコンポジットシーラーⅡ 15 kg	既調合	ハケ・ローラー	1	0.1 ~ 0.2	75 ~ 150	—	2h 以上	—
中塗り	ナノコンポジットフィラーN 16 kg	0.2 ~ 0.7 (清水)	砂骨ローラー	1	0.8 ~ 1.2	13 ~ 20	—	16h 以上	—
		0.5 ~ 1.0 (清水)	中毛ウールローラー		0.3 ~ 0.5	32 ~ 53			
上塗り	ナノコンポジットW 15 kg	0 ~ 0.8 (清水)	ハケ・ローラー	2	0.12 ~ 0.18	42 ~ 63	2h 以上	—	24h 以上

※ 雨水が集中して流れる箇所は(躯体を保護するために)、あらかじめナノコンポジットシーラーⅡでタッチアップした後、再度全面にシーラーを塗装してください。  
※ 下地のテクスチャーパターンにより、上塗り3回塗りを必要とする場合があります。  
※ 塗付量は清水は含まれていません。塗付量は条件により増減します。  
※ 旧塗膜の劣化が少ない場合は、ナノコンポジットシーラーⅡを省くことができます。

## 荷姿

ナノコンポジットフィラーN 16 kg

## 注意事項

※ 上塗りの注意事項は、別途参照願います。

### 【仕様全般】

1. 降雨・降雪・強風が予想される時や高湿度(80%以上)・低気温(5°C以下)の場合は施工を避けてください。高湿度・低気温で塗装した場合、未乾燥状態で夜露などに当たると艶引けを起こすおそれがあります。
2. 被塗物の表面温度が5°C以下の場合は塗装を避けてください。
3. 塗装面のゴミやホコリ等は取り除いてください。
4. 塗装間隔時間は標準であり、立地条件や気象条件により異なります。
5. ガラス・アルミサッシ等に付着した場合は、すぐにウエスに水をしみ込ませてふき取ってください。乾いた時は、ラッカーシンナーでふき取ってください。
6. 酸洗いを行う場合は、水をかけた後に行い、その後の水洗は念入りに行ってください。
7. 1回目の上塗り塗装時に、吸い込みが大きく、塗料が表面に残らない場合は、再度塗装してください。(合計3回塗りで仕上げてください)
8. 目地部が深い場合は、目地ハケなどで塗装してください。
9. 目地部に塗料がたまったり、たれが発生した場合はむら切りしてください。
10. 塗装中に塗料を開放して放置しますと上乾きする事がありますので注意してください。また上乾きした塗膜は塗料に混ぜ込まないでください。
11. 排水溝には捨てないでください。
12. 上塗りについての注意事項は、別途上塗り塗料のカタログを参照してください。
13. 化学物質過敏症の人は、塗料に含有している化学物質(VOC等)に過敏に反応される可能性がありますので、十分に注意してください。
14. 塗装による臭気で、近隣に迷惑を掛ける事がありますので、十分に配慮をお願いします。
15. 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

### 【塗料に関する注意】

1. 使用前には十分攪拌してください。
2. 水系塗料に使用するハケ・ローラーは、水系専用のものを使用してください。
3. 水系塗料の保管は直射日光を避け、冬季には凍結させないよう3°C以上の室内で行ってください。
4. 材料の保管・取り扱いには消防法・労働安全衛生法に基づき十分な管理をお願いします。



MIZUTANI  
NANOTECHNOLOGY

水谷ペイント株式会社

大阪市淀川区西三国4丁目3-90 TEL 06-6391-3151  
東京・北関東・中部・大阪・広島・福岡・仙台・札幌

カタログ掲載の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。