

透湿形高弹性壁面化粧仕上げ材

DANタイル[®]中塗Sホワイト

スプレー塗装に特化した、良好な作業性・仕上がりの透湿形高弹性壁面化粧仕上げ材

■特長

ホルムアルデヒド
放散等級

F ☆☆☆☆

- クラックに対する追随性がすぐれています。
- 作業性・仕上がり性が良好な、スプレー塗装専用品です。
- 安全性の高い水性系です。
- 長期にわたってすぐれた性能を発揮します。
- 付着性にすぐれ、厳しい自然条件にも対応します。
- 透湿性を有しています。

■適用下地

- コンクリート面(現場打ち)
- モルタル仕上げ面
- 塗り替え改修用(アクリルリシン、吹付けタイル、その他旧塗膜)
- ALCパネル

■標準塗装仕様例

	工程	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/m ² / 回)	塗り重ね 乾燥時間(23°C)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
凹凸模様	下塗り	水性カチオンシーラー透明	1	0.10 ~ 0.16	4時間以上	無希釈	—	はけ、ウールローラー
		水性カチオンシーラーホワイト				水道水	0 ~ 10	
	主材	DANタイル中塗Sホワイト	1	1.40 ~ 1.80	4時間以上	水道水	5 ~ 8	タイルガン Φ5 ~ 6、0.5 ~ 0.6MPa
			1	0.80 ~ 1.20	16時間以上	水道水	1 ~ 3	タイルガン Φ6 ~ 8、0.05 ~ 0.1MPa
	上塗り	オーデフレッシュ Si100 ^{III} ^{注1)}	2	0.14 ~ 0.17	3時間以上	水道水	5 ~ 10	ウールローラー、 エアレススプレー
		DANタイル水性上塗		0.17 ~ 0.20	4時間以上	水道水	5 ~ 10 10 ~ 20	ウールローラー ^{注2)} エアレススプレー
ヘッド押さえ模様	下塗り	水性カチオンシーラー透明	1	0.10 ~ 0.16	4時間以上	無希釈	—	はけ、ウールローラー
		水性カチオンシーラーホワイト				水道水	0 ~ 10	
	主材	DANタイル中塗Sホワイト	1	1.40 ~ 1.80	4時間以上	水道水	5 ~ 8	タイルガン Φ5 ~ 6、0.5 ~ 0.6MPa
			1	0.80 ~ 1.20	16時間以上	水道水	1 ~ 3	タイルガン Φ6 ~ 8、0.05 ~ 0.1MPa
	ヘッド押さえ	押さえ用ローラーに塗料用シンナーAをつけ、模様吹き工程直後から30分の間に凸部を押さえる						
	上塗り	オーデフレッシュ Si100 ^{III} ^{注1)}	2	0.14 ~ 0.17	3時間以上	水道水	5 ~ 10	ウールローラー、 エアレススプレー
		DANタイル水性上塗		0.17 ~ 0.20	4時間以上	水道水	5 ~ 10 10 ~ 20	ウールローラー ^{注2)} エアレススプレー

注1)「つや有り・7分つや有り・5分つや有り・3分つや有り」よりお選びください。(つや消しの適用は不可)

※上記の各数値は、すべて標準のものです。被塗物の形状・素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間をもってください。(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)

※カタログに記載されている内容は一般的な環境下での施工を想定して記載しております。特別な環境が想定される施工現場・部位に塗装される場合は、事前に必ず当社営業までご相談いただきますようお願いします。

●下地改修工事=塗り替えで下地改修工事が必要な場合は、下地調査結果に基づいて、塗装工事前に実施してください。

●素地調整=塗装工程に入る前に(ほこり、よごれを除去した後、サンドペーパー、ウエスなどで素地を調整してください。

●ベース吹きの乾燥状態を確認してから、模様吹きに入してください。

■主な下塗材・上塗材

工程	商品名			
下塗り材	水性カチオンシーラー透明 水性カチオンシーラーホワイト	一液浸透シーラー ニッペ浸透性シーラー(新)	ファイン浸透シーラー透明 ファイン浸透シーラーホワイト*	
上塗り材 ^{注2)}	DANタイル水性上塗 スーパー オーデフレッシュ Si ^{注3)}	オーデフレッシュ U100 II オーデフレッシュ Si100 ^{III} ^{注3)*} オーデフレッシュ F100 ^{III} ^{注3)*}	弾性ファインウレタン U100* ファインシリコンフレッシュ II * ファイン Si *	

(※) JIS A 6909は主材が JIS 規格品であり、「下塗材・主材・上塗材」の組合せで JIS A 6909適合仕様となります。*の商品は JIS A 6909 防水形複層塗材 E の適合商品ではありませんが使用は可能です。
弾性ファインウレタン U100、ファインシリコンフレッシュ II、ファイン Si は、つや有りのみ使用可能です。

注2)いずれの上塗材もつや消しの適用はできません。

上塗材に弾性適性のある上塗材以外の塗料を代用しますと、上塗り塗膜にクラックが入りやすく、付着性・耐候性などが低下しますので、避けてください。

注3) オーデフレッシュ F100^{III}、スーパー オーデフレッシュ Si には、オーデフレッシュ共通中塗を必ずご使用ください。

塗装基準

仕上げ	塗装方法	希釈剤	希釈率(%)	使用量 (kg/m ² /回)	1缶あたりの塗装面積(m ² /回)
			上段:ベース吹き 下段:模様吹き		
凹凸模様	タイルガン	水道水	5~8	1.40~1.80	11~14
			1~3	0.80~1.20	16~25
ヘッド押さえ (キャスト)模様	タイルガン	水道水	5~8	1.40~1.80	11~14
			1~3	0.80~1.20	16~25
ゆず肌(ライト ウェーブ)模様	万能ガン	水道水	5~8	0.80~1.20	16~25
			5~8	0.80~1.20	16~25

塗り重ね乾燥時間

		5~10°C	23°C	30°C
塗り重ね乾燥	ベース吹き	8時間以上	4時間以上	3時間以上
	模様吹き	24時間以上	16時間以上	16時間以上

容量・荷姿

塗料名	DAN タイル中塗 S ホワイト
系 統	透湿形高弹性界面化粧仕上げ材
容 量	20kg
色 相	白色
規 格	JIS A 6909 防水形複層塗材 E 主材

性能表

試験項目	規 格	性 能
低温安定性	塊がなく組成物の分離・凝集がないこと。	合 格
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	ひび割れがないこと。	合 格
付着強さ (N/mm)	標準状態	0.7以上 (防水形複層塗材 E)
	浸水後	0.5以上 (防水形複層塗材 E)
温冷繰り返し	試験体の表面に、ひび割れ、はがれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと。	合 格
透水性 B 法 (ml)	0.5以下	0.05
耐衝撃性	ひび割れ、はがれ及び著しい変形がないこと。	合 格
耐候性 A 法	ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること。	合 格
伸び	標準時	伸び率120%以上
	-10°C時	伸び率20%以上
	浸水後	伸び率100%以上
	加熱後	伸び率100%以上
伸び時の劣化	はく離、反り及びねじれがなく、主材に破断及びひび割れがないこと。	合 格
耐疲労性	いずれの試験体も上塗材から主材層を貫通する穴及び破断がないこと。	合 格

●試験方法は JIS A 6909に準ずる。

■施工上の注意事項 ●詳細な内容については、各商品の製品使用説明書などにてご確認ください。

- フィラーを薄膜仕様で用いる場合に、強溶剤系塗料を上塗りするとリフティングのおそれがありますので適用を避けてください。
- 絶えず結露が発生するような用途、場所での使用は避けてください。著しい結露が発生する場所では、塗料中の水溶成分が表面に溶出し、粘着物などとなって析出するおそれがあります。著しい結露が予測される場合は、塗装を避けるか、溶剤系塗料での塗装をおすめ致します。
- 蓄熱されやすい建材(軽量モルタル、ALC、窯業サイディング、発泡ウレタン使用建材など)を使用した「高断熱型外壁」で、旧塗膜が弹性リシン、弾性スタッコ、アクリルトップなどの場合、塗り替え段階すでに旧塗膜が剥離していることがあります。そのまま塗装すると剥離がさらに拡大する可能性がありますので、完全に除去してください。また「高断熱型外壁」に塗装する場合は、蓄熱、水分、下地の状態、塗装環境など複数の条件が重要なことで、建材の変形、塗膜の剥離、はく離が生じることがありますので、最寄の営業所などにご相談ください。
- 改修の場合には、水性カチオニンシーラーをお使いください。
- 塗装場所の気温が5°C未満、もしくは湿度85%以上である場合、または換気が十分でない結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
- 既存の微弹性下地調整材と比較して、優れたシーリング汚染防止効果を発揮しますが、シーリング材の種類や鉛錠によっては、割れたり、汚れたりする場合があります。シーリング部を増し塗りすることで、防止効果は向上します。
- 規定の希釈率を超えた場合、規定の使用量以下で塗装した場合は、期待する弾性機能が発揮されないことがあります。
- ALCパネルに塗装する場合は、平滑性と表面強度を保持するため、フィラー類での下地調整が必要です。
- 弾性塗料は塗膜がのびるのでクラック追随性を有しますが、地震・台風・軟弱地盤など予想を超えた震動、従来の壁と違った特殊構造(特殊な力)などにより、本来のクラック追随性を発揮できない場合があります。
- 塗膜の伸長性は中塗りの使用量によって異なりますので、中塗りは規定の使用量を塗装してください。
- 塗装後、養生テープはナイフカットして取り外してください。
- 本品の上塗りに弹性性のある上塗り以外の塗料を使用しますと、上塗り塗膜にクラックが入りやすく、付着性・耐候性などが低下しますので避けてください。
- 塗装後、乾燥不十分な状態で降雨露結などがある場合や、低温・高湿度・通風のない場合には、膨れ、はく離、割れ、白化、シミが発生するおそれがありますので、塗装を避けてください。やむを得ず塗装する場合は、強制換気などで湿気分を飛ばすようにしてください。シミが発生した場合は乾燥後水拭きして除去してください。
- 乾燥後の塗膜に付いた汚れは、シンナーなどの溶剤では拭かず、せっけん水で洗浄してください。
- スプレーノズルの先端は、ときどき水洗いをしてください。作業能率の低下および塗りむらの原因になります。
- 乾燥条件によっては塗膜表面に粘着を感じることがありますが、時間とともになくなります。
- 繊維壁、耐火被覆用けい酸カルシウム板、ロックウールなどの非常にぜい弱な素材には塗装できません。
- 旧塗膜に発生した藻・カビは、洗浄などで必ず除去し、清潔な面としてください。付着害をおこすおそれがあります。
- 既存塗膜のはく離箇所は、既存塗膜の塗装仕様でパターン合わせを行ってください。
- 風化面・吸込みの著しい下地では、ニッペ浸透シーラー(新)、ニッペー液浸透シーラー、ニッ

■本カタログ掲載商品の詳細な危険有害性情報や使用上の注意事項等については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は、事前に相談ください。

日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎ 011-370-3101 近畿支店 ☎ 06-6455-9608
東北支店 ☎ 022-232-6711 中国支店 ☎ 082-281-2180
関東支店 ☎ 03-5479-3614 四国支店 ☎ 0877-56-2346
北関東信越支店 ☎ 03-5479-3614 九州支店 ☎ 092-751-9861
中部支店 ☎ 052-461-1960

●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。
●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。

●Copyright 2024 NIPPON PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.

●日本ペイントホームページ <https://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.

NP-C030

UD240202T

2024年2月現在