

セラミックス入り

酸性雨対応型塗料

多機能単層弾性仕上塗料

完壁マルチ 完壁マルチテクスチャー

改訂第7版



登録品種	登録番号
●完壁マルチ	0408014
●完壁マルチテクスチャー	0408015
●シルビアサーフ	0504044



登録品種	登録番号
●完壁プライマー	N03027
●完壁水性プライマー	N03058

耐酸性・低汚染性・防藻性・防かび性・防水性・透湿性・弾性

雨や風、ホコリを受けて汚れたり、湿気によるかびや藻の発生などで、その美観を損なわれた建物の外壁——。「完璧(かんぺき)マルチ」および「完璧マルチテクスチャー」は、建物の美しさを損なうさまざまな劣化現象を解消する酸性雨対応型の弾性仕上塗料です。独自に開発した特殊エマルジョン樹脂とセラミックスの採用により、低汚染性の壁面を形成。また、弾性のある塗膜で優れた防水性能も発揮。その性能を長期間維持します。さらに、優れた防藻性・防かび性、そして良好な施工性で工期の大幅な短縮を実現します。「完璧マルチ」「完璧マルチテクスチャー」は、美しく汚れにくい、完璧な外観をつくります。

特長

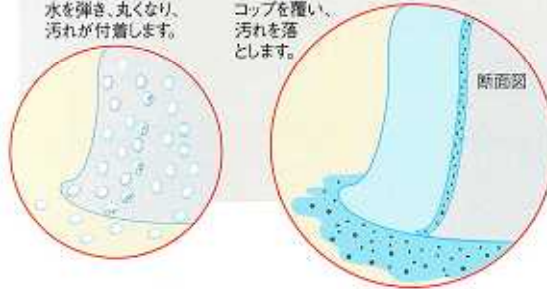
1 耐酸性、低汚染性の塗料ですので、建物の美しさを長期間保持できます。

新規開発の特殊エマルジョン樹脂とセラミックスを採用することにより、弾性のある塗膜、粘着性のない塗膜表面を形成。汚れが付着しにくい壁面をつくります。また、耐酸性があり、酸性雨から建物をまもります。さらに、耐水性にも優れており、親水性で濡れ性が良好なため、たとえ汚れが付着しても、雨水により容易に洗い流すことができ、いつまでも美しい外壁を保ちます。

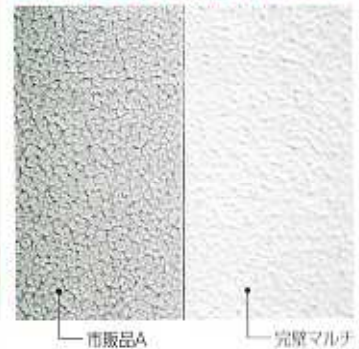
■親水性の塗膜が、表面の汚れを落とします。
親水性の塗膜を形成し、膜表面に付着した汚れを水とともに流し落とします。このため、いつまでも美しい外壁を保ちます。

●親油性塗膜
汚れたコップのように、水を弾き、丸くなり、汚れが付着します。

●親水性塗膜
よく洗浄されたコップのように、水を弾かず、コップを洗い、汚れを落とします。



■低汚染性塗板写真(屋外曝露6ヵ月)



2 防藻性・防かび性に優れています。

安全性が高く、溶出性の少ない特殊配合の防藻・防かび剤を用いているため、多種多様の藻やかびに対して効果を発揮します。長期にわたりかびや藻などの発生を抑え、建物の美観を維持します。

■防藻試験結果(防藻試験2週間後)



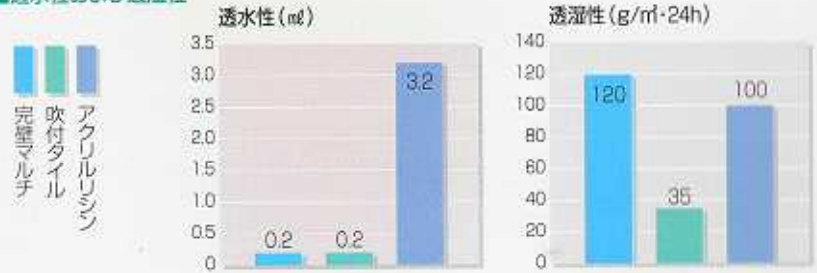
■防かび試験結果(防かび試験2週間後)



3 防水性・透湿性のある塗膜を形成します。

優れた弾性塗膜で高い防水性を発揮します。さらに、塗膜に透湿性があるため、建物内部の湿度が高い場合など、適度に湿気を外に逃がし、内部結露などのトラブルから建物をまもります。

■透水性および透湿性



4 施工性が良好で、市街地での施工に最適です。

ローラー施工が容易で塗料の飛散もなく、市街地での新設や塗り替えにも最適です。また、完璧マルチテクスチャーでは、用途にあわせたテクスチャーが表現できます。さらに、シルビアサーフを下塗兼中塗として組み合わせるオール水性改修仕様もあります。

5 工期の大幅な短縮が可能です。

汚れにくい、耐候性にも優れているため、トップコートは不要です。このため、工期の短縮に大きく貢献します。



標準色 (施工見本の色からもお選びいただけます)



▲R-116-7



▲R-126-7



▲R-136-7



▲R-146-7



▲R-156-7



▲R-166-7



▲R-176-7



▲R-186-7



▲R-196-7



▲R-206-7



▲R-216-7



▲R-226-7



▲R-236-7



▲R-246-7



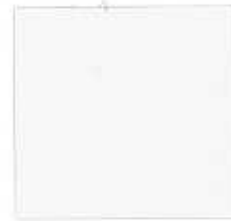
▲R-256-7



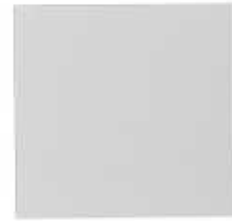
▲R-266-7



▲R-276-7



▲R-286-7



▲R-296-7



▲R-306-7



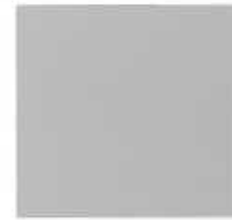
▲R-316-7



▲R-326-7



▲R-336-7



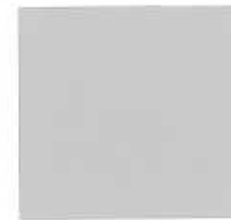
▲R-346-7



▲R-356-7



▲R-366-7



▲R-376-7



▲R-386-7



▲R-396-7



▲R-406-7■

※R-406-7は、濃色につき、割高となります。

●この色見本は紙に吹付けておりますので、現場施工と色合いに多少の相違が生じることがあります。ご了承ください。

完璧マルチ 施工見本



■大波工法(ローラー仕上げ)

▲色名：R-416-7



■ゆず肌工法(吹付仕上げ)

▲色名：R-426-7

完璧マルチテクスチャー 施工見本



■凹凸工法

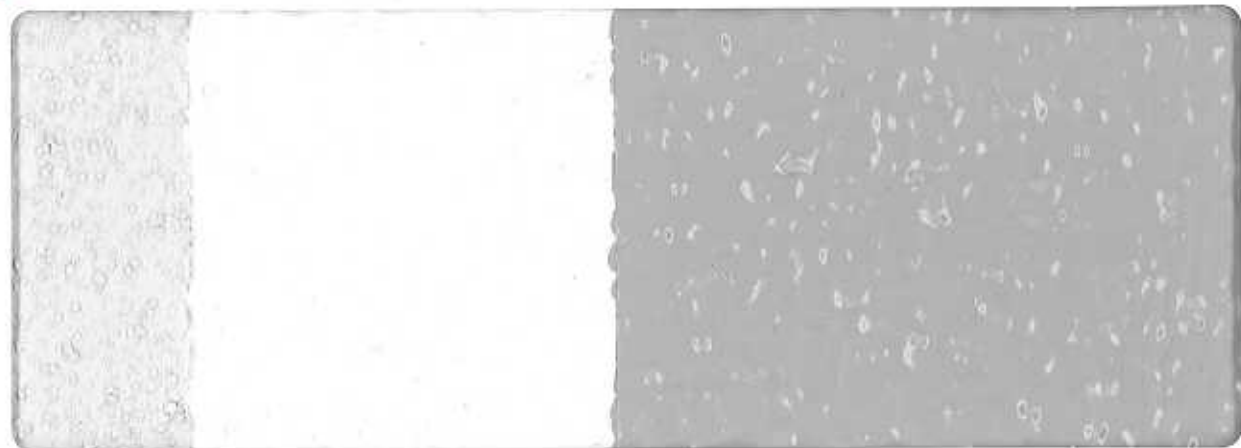
▲色名：R-436-7



■R工法(押え仕上げ)

▲色名：R-446-7

シルビアサーフ+完璧マルチ 施工見本



▲旧塗膜

▲シルビアサーフ

▲完璧マルチ [大波工法(ローラー仕上げ)] ▲色名：R-456-7

多機能な弾性塗膜が、外壁を汚れからまもり、建物を美しく彩ります。

塗装仕様

完璧マルチ・完璧マルチテクスチャー標準塗装仕様

工程	材料の調合	施工方法	使用量	施工間隔
素地調整	●被覆面のホコリ、汚れ、油脂、離型材などを取り除き、よく清掃してください。 ●コンクリートの型枠ムラ、大きな巣穴はNTスペシャルパテで補修し、平滑な面にしてください(エマルジョンパテの使用は剥離の原因となりますので、使用しないでください)。			
下塗	●完璧プライマー または ●完璧水性プライマー 原液のまま塗布してください。	●刷毛 ●ローラー ●スプレー	0.15kg/㎡	完璧プライマー 1時間以上(23℃) 完璧水性プライマー 4時間以上72時間以内(23℃)

上塗は「完璧マルチ」もしくは「完璧マルチテクスチャー」をお選びください。

上塗	大波工法 (ローラー仕上げ)	第1工程	●完璧マルチ———16kg ●水———0~0.5kg	●砂骨ローラー	0.7~0.9kg/㎡ (生塗料)	4時間以上(23℃)
		第2工程	●完璧マルチ———16kg ●水———0.3~0.8kg	●中毛ワールローラー	0.4~0.6kg/㎡ (生塗料)	—
ゆず肌工法 (吹付仕上げ)	第1工程	●完璧マルチ———16kg ●水———0~0.5kg	●リシンガン (※吹付圧0.2~0.5MPa)	0.6~0.8kg/㎡ (生塗料)	3時間以上(23℃)	
	第2工程	●完璧マルチ———16kg ●水———0.3~0.6kg	●リシンガン (※吹付圧0.2~0.5MPa)	0.6~0.8kg/㎡ (生塗料)	—	
完璧マルチテクスチャー	第1工程	●完璧マルチテクスチャー———16kg ●水———0.3~0.65kg	●リシンガン (※吹付圧0.4~0.5MPa)	1.0~1.2kg/㎡ (生塗料)	6時間以上(23℃)	
	第2工程	●完璧マルチテクスチャー———16kg ●水———0.16~0.3kg	●リシンガン (※吹付圧0.2~0.3MPa)	0.6~0.8kg/㎡ (生塗料)	—	

- 注意事項 ※塗り替えの場合は、付着物・劣化塗膜などを高圧洗浄などで除去し、補修調整してください。
※外壁に著しい傷やかびの発生がある場合の処理については、最寄りの当社営業所・出張所までご相談ください。
※完璧マルチテクスチャーのR工法(押え仕上げ)の場合は、第2工程(バスターン吹き)終了後(5~15分後)に塗料用シンナーを使用し、ヘッドカットローラーで凹凸状の凸部を押えてヘッドを平面にしてください。

シルビアサーフ + 完璧マルチ塗装仕様(大波工法)

工程	材料の調合	施工方法	使用量	施工間隔	
素地調整	●被覆面のホコリ、汚れ、油脂、離型材などを取り除き、よく清掃してください。 ●コンクリートの型枠ムラ、大きな巣穴はNTスペシャルパテで補修し、平滑な面にしてください(エマルジョンパテの使用は剥離の原因となりますので、使用しないでください)。				
下塗 兼 中塗	●シルビアサーフ———16kg ●水———0.5~1.0kg	●マスチックローラー	0.5~1.0kg/㎡ (生塗料)	16時間以上(23℃)	
上塗	第1工程	●完璧マルチ———16kg ●水———0~0.5kg	●マスチックローラー	0.6~0.8kg/㎡ (生塗料)	4時間以上(23℃)
	第2工程	●完璧マルチ———16kg ●水———0.3~0.8kg	●中毛ワールローラー	0.4~0.6kg/㎡ (生塗料)	—

- 注意事項 ※冬場はシルビアサーフの乾燥が遅くなりますので、下塗兼中塗施工後24時間以上の乾燥時間をとってから上塗を施工してください。

■使用上の注意事項

- ①素地の乾燥は充分に行なってください(含水率10%以下、pH9以下)。
- ②ALC板や古いリシン面、風化面など、吸い込みの大きい素地では、下塗りを2回行なってください。
- ③施工間隔は23℃の場合です。素地の状態、気象条件により異なります。
- ④水系塗料ですので、降雨、降雪が予想される場合、また低温時(5℃以下)や強風下での施工は避けてください。
- ⑤材料の調合では、泡がかまないように攪拌してください。

【施工にあたっては、塗料容器の製品ラベルに記載の「注意事項」をよく読んでから使用してください】

適合下地

- コンクリート、モルタル、コンクリートブロック
- PC板、ALC板、各種サイディングボード
- 塗替下地(リシン、複層仕上塗材・スタッコなどの旧塗膜)

用途

- 集合住宅、戸建住宅、マンション、学校、ホテル、商店、病院、倉庫、工場など建造物の内外壁

荷姿

- 完璧マルチ……………16kg
- 完璧マルチテクスチャー……16kg
- 完璧プライマー……………15kg
- 完璧水性プライマー…………15kg
- シルビアサーフ……………16kg

KANPEKI MULTI

「完璧マルチ」「完璧マルチテクスチャー」「シルビアサーフ」

取り扱い上の注意事項

(よく読んでご使用ください)

- 完璧プライマーは火気のあるところでは、絶対に使用しないでください。
- 完璧プライマーで万一、火災が発生した場合は炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。水は使用しないでください。
- 施工中、乾燥中ともに換気を充分に行ない、ミストや蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 取り扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて保護メガネ、有機ガス用防毒マスク、手袋および前掛けなどの保護具を着用してください。
- 取り扱い作業中、容器からこぼれないよう注意してください。こぼれた場合は、直ちに布やウエスで拭き取るか、砂などを散布したのち処理してください。
- 容器は、つり上げないでください。止むを得ずつり上げるときには、適切なつり具で垂直に持ち上げ、落下に充分注意してください(偏荷重になると取っ手が外れ、落下する危険性があります)。
- 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行なってください。
- 目に入った場合は、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 材料が皮膚に付着し、痛みや外観変化があるときは、医師の診察を受けてください。
- 蒸気やガスを吸い込んで気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 保管は必ずフタをし、凍結を避け、直射日光の当たらない場所に保管してください。
- 中身を使いきってから廃棄してください。また、廃液・汚泥などは関係法規に基づき、自社で適正に処理するか、産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。
- 詳細な内容が必要な場合は警告ラベル、または化学物質等安全データシート(MSDS)をご参照ください。

日本特殊塗料株式会社

■お問い合わせ先

東京営業所 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6203 ●FAX(03)3913-6323

平塚出張所 〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 ☎(0463)23-2135 ●FAX(0463)23-3739

名古屋営業所 〒472-0006 愛知県知立市山町東並木北12 ☎(0566)81-8111 ●FAX(0566)81-8124

大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-28-10 ☎(06)6396-8492 ●FAX(06)6338-3560

広島営業所 〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 ☎(082)423-8231 ●FAX(082)423-8256

福岡営業所 〒810-0073 福岡市中央区舞鶴1-4-31 ☎(092)781-6155 ●FAX(092)751-2278

特 販 部 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6147 ●FAX(03)3913-6250

■塗料事業本部 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6153 ●FAX(03)3913-6236

●日本特殊塗料ホームページ <http://www.nttoryo.co.jp/>

●ニットク・アメニティシステム連合会ホームページ <http://www.e-toso.net/>

■代理店