

陶磁器タイルを リフレッシュ!



▲株式会社ルミネ 藤沢店

環境にやさしい低汚染型塗料
陶磁器タイル用クリヤー塗料

タイルピカ工法

【改訂第2版】



洗浄剤で陶磁器タイル面の汚れを除去し、 低汚染型の上塗塗料でリフレッシュ。 汚れにくく、美しい外壁を長期にわたって維持します。

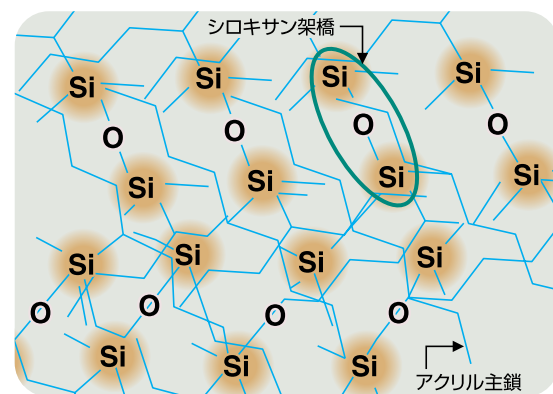
「タイルピカ工法」は、オフィスビルなどに幅広く使用されている陶磁器タイルをリフレッシュし、その美しさを長期間維持する工法です。タイルに付着した汚れを洗浄剤で除去し、超低汚染弱溶剤形アクリルシリコン樹脂塗料「タイルピカ」を塗装することにより、優れた耐候性、防かび・防藻性を発揮します。長期にわたって汚れにくく美しい外観を保つ、陶磁器タイル面に最適な工法です。なお、標準塗装仕様としては「艶あり仕上げ」と「艶消し仕上げ」の2種があり、建造物やタイルの表面（素材）に応じてお選びいただけます。

洗浄剤と上塗塗料の組み合わせが、タイル面をリフレッシュします。

タイルピカの特長

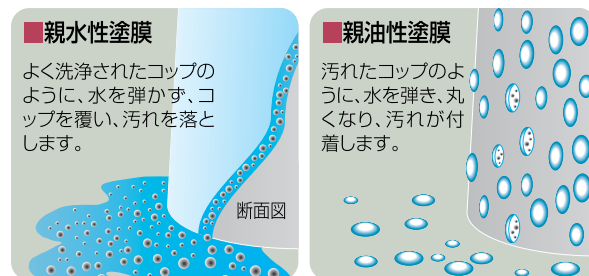
1 優れた物性でタイルを守ります。

塗膜の分子構造は、タイル表面と類似のシロキサン架橋構造。また、この架橋構造により強靱な塗膜を形成し、超耐久性を発揮。タイルや目地の劣化を防ぎます。



2 抜群の低汚染性を発揮します。

「タイルピカ」に配合されたセラミック特性により、塗膜が親水化するとともに、表面の帯電を低減する塗膜を形成します。このため、雨だれなどの汚れがつきにくくなり、陶磁器タイルの美観を長期にわたって維持します。

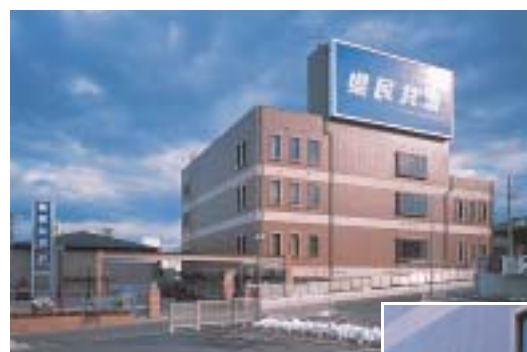


3 環境対応型の塗料です。

弱溶剤タイプの塗料で低臭型のため、環境にやさしい塗料です。安心してご使用いただけます。

4 優れた防かび・防藻性を発揮します。

当社の長年にわたる防かび・防藻工法「モルドクリーンシステム」の技術を応用。かびや藻の発生を抑えます。



タイルピカ洗浄剤の特長

1 洗浄性に優れています。

洗浄剤には、陶磁器タイル専用の特殊洗浄剤「タイルピカ洗浄剤」を使用。表面や目地部に付着した油分や排気ガスなどの汚れをよく除去します。

2 安全性に優れています。

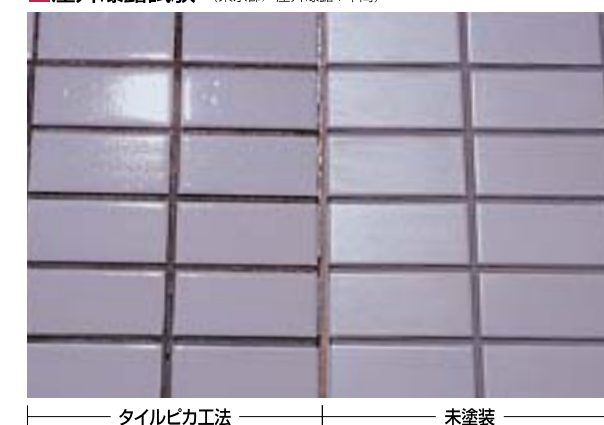
「タイルピカ洗浄剤」は安全です。また、中性のため、使用後も水で流すだけで簡単に汚れを取り除くことができ、取り扱いも容易です。

塗膜性能

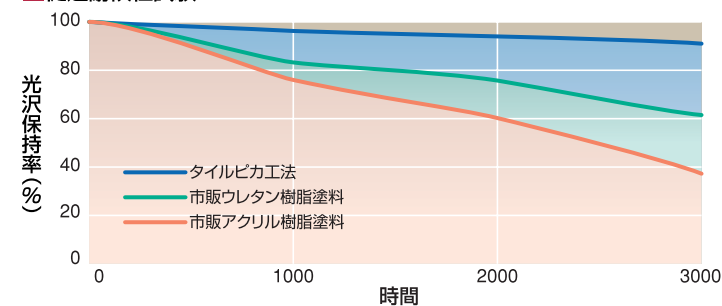
■各種試験結果

試験項目	試験方法	試験結果
付着性	ゴバン目テープテスト(2mm角×25マス)	25/25
耐アルカリ性	5%水酸化カルシウム溶液 7日間浸漬	異常なし
耐酸性	5%硫酸水溶液 7日間浸漬	異常なし
温冷繰り返し	JIS A 6909 10サイクル	異常なし
促進耐候性	サンシャインウエザオメーター 3000時間	光沢保持率92%
防かび性	MIL変法 28日間	良好
耐汚染性	屋外曝露試験 1年間	良好

■屋外曝露試験 (東京都/屋外曝露1年間)



■促進耐候性試験



標準塗装仕様 [標準塗り面積：60~90㎡/セット]

工程	材料の調合	施工方法	可使時間	使用量	施工間隔
素地調整	●表面の塵、ホコリ、コケや旧塗膜の浮き、ハガレなどは、高圧水洗やワイヤーブラシなどで完全に除去してください。 ●汚れの程度により、専用の「タイルピカ洗浄剤」を刷毛やローラーで施工し、ブラシで水洗いしてください。				
艶あり仕上げ	上塗(1回目) ●タイルピカ A液……………14kg ●タイルピカ B液……………1kg ●塗料用シンナーA……………0~1.5kg	●スプレー ●刷毛 ●ローラー	6時間 (23℃)	0.08~0.12kg/㎡	2時間以上 (23℃)
	上塗(2回目) ●タイルピカ A液……………14kg ●タイルピカ B液……………1kg ●塗料用シンナーA……………0~1.5kg	●スプレー ●刷毛 ●ローラー	6時間 (23℃)	0.08~0.12kg/㎡	4時間以上48時間以内 (23℃)
艶消し仕上げ	上塗(1回目) ●タイルピカ A液……………14kg ●タイルピカ B液……………1kg ●塗料用シンナーA……………0~1.5kg	●スプレー ●刷毛 ●ローラー	6時間 (23℃)	0.08~0.12kg/㎡	2時間以上 (23℃)
	上塗(2回目) ●タイルピカ艶消し A液……………14kg ●タイルピカ艶消し B液……………1kg ●塗料用シンナーA……………0~1.5kg	●スプレー ●刷毛 ●ローラー	6時間 (23℃)	0.08~0.12kg/㎡	4時間以上48時間以内 (23℃)

TILE PIKA

用途

- 陶磁器タイル外壁の塗装

標準色

- クリヤー

荷姿

- タイルピカ A液 14kg } 15kgセット 7kg } 7.5kgセット
- タイルピカ B液 1kg } 0.5kg }
- タイルピカ艶消し A液 14kg } 15kgセット 7kg } 7.5kgセット
- タイルピカ艶消し B液 1kg } 0.5kg }
- タイルピカ洗浄剤 20kg

■「タイルピカ」の使用方法

- ①塗装は、好天時に行なってください。塗装後24時間以内に降雨などが予想される場合は、塗装を避けてください。
- ②塗装中、目地部のたまりやタレが生じた場合は、速やかに短毛ローラーで追いかけてください。
- ③塗り付け用には中毛ローラー、たまりやタレ補修用には短毛ローラーを使用してください。

■「タイルピカ洗浄剤」の使用方法

- ①洗浄を行なう陶磁器タイル周辺にサッシ、ガラス、設備などがある場合、洗浄液がかからないようにビニールシートなどで十分に養生してください。
- ②洗浄液を原液または最大5倍に水希釈（平均2～3倍）して、ローラーや刷毛などを用いて陶磁器タイルに均一に塗装してください（1回に100g/m²を目安としてください）。汚れのひどい箇所は原液でブラッシングを行ないながら塗装してください。
- ③とくに頑固な汚れは、タイルピカ洗浄液を塗装後3～10分おいてください。
- ④ブラシや高圧水洗にて十分に清掃してください。
- ⑤洗浄液が残りますと、上塗の密着不良の原因となります。
- ⑥汚れが落ちにくい場合は、同じ作業を繰り返してください。

「タイルピカ」取り扱い上の注意事項

（よく読んでご使用ください）

- 火気のあるところでは、絶対に使用しないでください。
- 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、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 保管は必ずフタをして、直射日光の当たらない場所に保管してください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 中味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。

*製品改良のため、仕様などを予告なしに変更することもあります。ご了承ください。

【その他、ご不明な点がございましたら、最寄りの営業所へお問い合わせください】

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
- 平塚営業所 〒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)6386-8492 ●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 〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 ☎(0942)89-5766 ●FAX(0942)89-5762
- 特販部 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6147 ●FAX(03)3913-6250

■代理店

■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/>



本カタログは、環境保全のため、用紙には古紙配合率100%再生紙を、印刷インキには大豆インキを使用しています。このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。

TP-0304J-②#2 [2004年3月作成]

この線に沿って折っていただきますと背表紙がくずれ、糊に立てるようになります。 ※本製本様式は、2003年6月に当社より特許出願済みです。