

ピタキング

602ECO

ソーラープライマーピタキング602 ECO

環境にやさしい、トルエン・キシレンフリーの万能プライマー

ステンレス、アルミなどの各種金属、プラスチック、磁器タイルや焼き付け塗装など広範囲な対象物に対してサンディングすることなく良好な塗料密着性が得られます。トルエン・キシレンフリーの環境にやさしいプライマーです。



用途

- 自動車、建材等の各種金属、プラスチック素地への下地塗装
 - サンドペーパーによる足付けが出来ない部分への下地塗装
- ※下地・上塗塗料への対応は、裏面の適応表を参照のうえ、必ず事前にテストして確認してください。

特長

- 1液タイプで、硬化剤を混ぜる必要がありません。
- 足付けなど面倒な工程がいらす、作業時間が短縮できます。
- 乾燥が早く(30分/20℃)短時間で、重ね塗りが可能です。
- 耐熱性に優れ、常温から高温焼付まで適応可能です。(160℃/30分)
- トルエン・キシレンを含まない環境対応型です。

使用方法

1. 素地調整 ゴミ、埃、汚れ等を取り除きシリコンオフやシンナーで油脂分を除去してください。(防錆顔料等は含んでいませんので、必要な場合は防錆処理を行ってから使用してください。)
2. プライマー塗布 プライマーを薄く均一に塗布します。
(塗布量80~100g/m²、乾燥膜厚10μ)
1~2分後同様にもう一度薄く塗布します。
(1度に厚塗りせず薄く2回に分けて塗布した方が均一に塗布できます。)
3. 上塗り プライマーの塗布面のベタつきがなくなるまで乾燥させてから上塗りを行います。
(乾燥時間は常温(20℃)/約30分、60℃/約20分、80℃/約10分、プライマー塗布後7日以内に上塗りしてください。)
温度の低い時や湿度が高い場合には十分な密着性が得られない場合があるのでそのときは予め被塗物を温める(30℃位)か、塗装後温めてください。

荷姿

420mlスプレー容器 6本×2ケース
3.5L 4缶/ケース
16L 1缶

色調

クリア(淡黄色)

使用上の注意

- 垂鉛メッキ鋼板には油性塗料の上塗りは避けてください。
- 浴室など湿度が高いところの使用はさけてください。
- 皮膚に付着するとかぶれを起こしたり、吸入すると中毒その他の健康被害を起こすことがありますので、換気をおこない、保護マスク、保護手袋などの保護具を着用してください。
- 火気のあるところで使用しないでください。
- 火気の無い所で直射日光を避け、涼しいところで保管してください。



株式会社 ソーラー

神戸 / 東京 / 名古屋 / 九州

本社 / 神戸市中央区布引町2丁目1番7号
TEL. (078)231-0431 FAX.(078)242-1575
URL. <http://www.kobe-solar.co.jp>

被塗物(素地)と上塗り塗料の適用表

被塗物(素地)		上塗り塗料	合成調合ペイント	NCラッカー	ウレタン	エポキシ	メラミン焼付け
塗料素地	合成調合ペイント		○	—	—	—	—
	NCラッカー		○	○	○	○	○
	速乾ウレタン、ウレタン		○	○	○	○	—
	エポキシ		○	○	○	○	○
	フッ素塗料(自動車用)		○	○	○	○	—
	メラミン・アクリル焼付け		○	○	○	○	○
金属素地	亜鉛メッキ鋼板		△	△	△	△	△
	アルミ(アルマイト処理)		○	○	○	○	○
	ステンレス		○	○	○	○	○
	軟鋼板		○	○	○	○	○
	黒皮鉄		○	○	○	○	○
樹脂素地	FRP		○	○	○	○	その他の適応できる素地 ・ジnkライト ・クロムメッキ板 ・真鍮 ・トタン ・ブリキ ・ウレタン ・PET ・ポリカーボネート等
	アクリル板		○	○	○	○	
	ABS		○	○	○	○	
	ナイロン		○	○	○	○	
	硬質塩化ビニル		○	○	○	○	
	ポリエチレン		×	×	×	×	
	ポリプロピレン		○	○	○	○	
PPバンパー		○	○	○	○		

※密着性については、条件により異なる場合がありますので、必ず事前にチェックしてください。

自動車補修用塗料の耐水密着性試験結果

性状および物性

試験項目	塗料の種類	主剤：硬化剤		無処理	ピタキングECO	
		ベース	クリア			
上塗り塗料の密着性試験	基盤目試験	ウレタン	5:1	2:1	0	100
		ウレタン	1液	1液	70	100
		ウレタン	1液	2:1	80	100
		ウレタン	1液	4:1	0	100
		水性	1液+うすめ液	2:1	0	100
	衝撃試験	ウレタン	5:1	2:1	ワレル	合格
		ウレタン	1液	1液	ワレル	合格
		ウレタン	1液	2:1	ワレル	合格
		ウレタン	1液		ワレル	合格
		水性	1液+うすめ液	2:1	ワレル	合格

項目	データ	条件
外観	クリア(淡黄色)	
比重	0.87	
粘度	13mPa・s	B型、2号、20rpm
乾燥時間(指触)	30分	温度20℃
(指圧)	60分	湿度65%
塗り重ね可能時間	30分以上	20℃
鉛筆硬度	B	
耐熱性	160℃/30分	
耐候性	外観：異常なし 100/100	ウェザーメーター1000時間 屋外暴露5000時間
屈曲性	合格	3cmφ 180度
耐衝撃性	合格	40cm 500g
耐アルカリ性	外観：異常なし	55℃、4時間(4%NaOH)
耐酸性	外観：異常なし	55℃、4時間(10%H ₂ SO ₄)

シリコンオフで脱脂したアルミ板(JIS A 5052 無研磨)にプライマー、上塗り塗装を行い塗装3日後より耐水試験(40℃、3日間)を実施し、翌日に基盤目試験、衝撃試験を行った。

※基盤目試験：セロテープによる基盤目試験 1mm×1mm×100

※衝撃試験：40cm×500g

- 本 社 〒675-0097 神戸市中央区布引町2-1-7 TEL (078) 231-0431 FAX (078) 242-1575
- 東京支店 〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4-1(住友不動産六甲ビル7F) TEL (03) 6858-2223 FAX (03) 5542-0169
- 名古屋営業所 〒460-0016 愛知県名古屋市中区橋2丁目1番12号(橋A Kビル4F) TEL (052) 686-5931 FAX (052) 686-5933
- 九州営業所 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3丁目25-25 TEL (092) 411-1572 FAX (092) 411-3960