

タケシール#E-500プライマー 屋外用 業務用

- 用途** ○ウレタン塗膜防水・ウレタン系床材・エポキシ系床材の下塗り強接着用
素地がモルタル面・鉄部・木部の場合に適します
ウレタン防水材・ウレタン系床材を再度塗り重ねる場合には、ウレタン系#400プライマーを御使用ください
○鉄部の一般塗料の下塗りや、一般塗料の下塗り、一時防錆、モルタル表面などの、防塵塗装

- 特長** ○無機質の素材（モルタル・コンクリート・スレート）への浸透性・耐水性・密着性と、下地からの湿気を遮断性能で、一般に使用されるウレタン系プライマーを遥かに凌ぐ性能を誇ります。
○A液B液混合後の**可使時間が約6時間と長く**、作業性に優れます。
○**上塗り可能時間（10日以内）**が、ウレタン系プライマーに比べ極めて長いため、工期に余裕があります。
○劣化の進行した古い下地の**表面強度の改善と、中性化等劣化の進行抑制**に、顕著な効果を示します
○鉄部への密着と柔軟性に優れ、鉄製通路・階段・床・船舶内部など、振動の伴う表面にもよく追従します
○耐薬品性、特に耐アルカリ性に優れ、タケシールエポ床用など耐薬品性塗装材の下塗りに適します
（姉妹品として溶剤を含まず臭いの極めて少ない、**二液水性型エポキシプライマーAE211**も御座います。）

荷姿 16kgセット（3.2kg+12.8kg） 8kgセット（1.6kg+6.4kg）
4kgセット（0.8kg+3.2kg） 2kgセット（0.4kg+1.6kg） ただし、（A液の重量+B液の重量）

塗布量

下地の種類	塗布回数	標準塗布量
コンクリート・モルタル面	2	0.5kg以上/m ²
鋼板（脱脂・目荒らし後）	1	0.1kg/m ²
スレート板	1	0.2kg/m ²
ベニヤ板・合板	2	0.3kg以上/m ²

【注意】コンクリート・モルタル面 ベニヤ板・合板を塗布する場合は、
1回目は、シンナーを30%加えた混合液を塗布し硬化乾燥後（晴天時気温25℃ 1時間以上養生）
2回目は、シンナーを加えない混合液を塗布願います
硬化乾燥後（晴天時気温25℃ 2時間以上養生）上塗りの塗布を始めて下さい

性状

項目	A液	B液
外観	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
比重（20℃）	0.98	1.04
不揮発分（%）	50	50
配合比（重量比%）	1（20）	4（80）
混合液の可使時間（25℃）	混合後約6時間	
指触乾燥（25℃）	2時間	
上塗り可能時間	10日以内（万一10日以上放置の場合はサンドペーパー等で面を荒らしてから再塗装してください。）	

物性：塗膜物性（試料作成条件＝室温にて7日間養生 塗膜厚＝40ミクロン）

塗膜の硬さ	鉛筆硬度	H
密着性	セロテープ基盤目試験 1mm/1mm	100/100
屈曲性	2mmφ180°	合格
伸び	エクセリン mm	>8mm
耐衝撃性	1.0Kg鉄球落下 落差50cm	>8mm

耐薬品性（JIS K-5400-7による浸漬試験）

薬品名	浸漬時間	結果
20%硫酸溶液	24	合格
5%水酸化ナトリウム水溶液	24	合格
塩水噴霧試験 5%塩水	100	合格

火気厳禁 貯蔵安定性：20℃/冷暗所保存/出荷日より1年