

# 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塗膜専用

素地がモルタル面・鉄部・木部の場合1に適用す

○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E-400プライマーを併用してください

○鉄部的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、防塵塗膜

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ゆえ、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液混合後の可使用時間が約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。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、振動の多い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、タケシールエポキシ床用耐薬品性塗料の下塗りにも適します

（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AE111も御座います。）

荷重 1.6kg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/㎡
鋼板（脱脂・目荒らし後）	1	0.1kg/㎡
スレート板	1	0.2kg/㎡
ベニヤ板・合板	2	0.3kg以上/㎡

【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
外觀	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）
混合液の可使用時間（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（試験作成条件—室温にて7日間養生 塗膜厚—4.0ミクロン）

塗膜の硬さ	鉛筆硬度	H
密着性	セロテープ基型試験	100/100
靱性	2cmφ180°	合格
伸び	エクセレン	>8mm
耐衝撃性	1.0kg鉄球落下 落差50cm	>8mm

耐薬品性（JIS K-5400-A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
塩水浸漬試験 5%塩水	100	合格

**大気環境** 貯蔵安定性：20℃/凍結所保存/出荷日より1年