

溶剤2液型エポキシ樹脂系プライマー

業務用

屋外用

医薬用外劇物

防水材用下塗り材

タケシールE-500プライマー

- 特徴**
- モルタル・コンクリート・スレートなどの無機質の素材への浸透性・耐水性・密着性に優れています。
 - A液B液混合後の**可使時間が約6時間と長く**、作業性に優れています。
 - 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、通路・階段・床・船舶内部など、振動の伴う下地にも良く追従します。

用途 **モルタル・コンクリート・スレート・鉄部・木部・エポキシ系塗床材への下塗り**

配合 A液：B液＝1：4（重量比）

荷姿 **16kg(A:3.2kg+B:12.8kg)・8kg(A:1.6kg+B:6.4kg)・4kg(A:0.8kg+B:3.2kg)・2kg(A:0.4kg+B:1.6kg)**

標準塗布量

下地の種類	塗布量	塗布回数
モルタル・コンクリート	0.5kg以上/m ²	2回に分けて塗布
鋼板（脱脂・目荒らし後）	0.1kg/m ²	1回
スレート	0.3kg以上/m ²	2回に分けて塗布
合板・木部	0.3kg以上/m ²	2回に分けて塗布
エポキシ系床材（目荒らし後）	0.1kg/m ²	1回

※モルタル・コンクリート・スレート・合板面に塗布する場合は、1回目タケシールNo.100シンナーを30%（重量比）加えた塗布液を塗布（気温25℃：2～3時間以上養生）硬化確認の上、2回目は希釈を行わないで塗布します。（気温25℃：3～4時間以上養生）硬化確認の上、次の工程へ進みます。

性状

項目	A液	B液
外観	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
不揮発分（%）	50	50
配合比（重量比%）	1（20）	4（80）
比重（20℃）	0.98	1.04
混合後の可使時間（25℃）	約6時間	
指触乾燥（25℃）	約2時間	
上塗り可能時間	10日以内（10日以上経過した場合は、ペーパー等で目荒らししてから再度塗布してください。）	

物性

塗膜物性（試験作成条件＝室温にて7日養生 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	2mm ϕ 180°	合格
伸び	エクセリン mm	>8mm
耐衝撃性	1.0kg鉄球落下 落差500mm	>8mm

耐薬品性（JIS K-5400-7による浸漬試験）

薬品名	浸漬時間（h）	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

品質保持期限： 出荷後6か月

製造元

お問い合わせ：

改訂 202006-U

品竹林化学工業株式会社

〒577-0836

大阪府東大阪市渋川町3丁目1-43

TEL：06-6721-6165（代）

URL：https://www.takebayashi-ci.com/

E-mail：info@takebayashi-ci.com