

ASAHI BOND

エポキシ樹脂系プライマー

アサヒボンド500P

アサヒボンド500Pは、含浸性・接着性に優れた溶剤型エポキシ樹脂系プライマーです。コンクリートやモルタル等ポーラスな被着面に対する接着性の向上や、表面強化を目的に使用します。

用 途

- エポキシ樹脂モルタルのプライマー
- 可とう性エポキシ樹脂（シール材）のプライマー
- 塗床材、ライニング材のプライマー
- 既存油性コーキング打替え時、ウレタンシーリング材のプライマー

性 状

測定温度 23℃

項目	品 名	主 剤	硬 化 剤
外 観		淡黄色透明液体	淡褐色透明液体
主 成 分		エポキシ樹脂、メチルエチルケトン酢酸エチル、2-エトキシエタノール	変性ポリアミドアミン、イソプロピルアルコール、メトキシプロパノール
配 合 比		主剤：硬化剤＝2：1（質量比）	
可 使 時 間		6時間（23℃、500g）	
比 重		0.94±0.02	
粘 度		15～40mPa・s	
危険物区分		第四類第1石油類	第四類アルコール類

■ 性 能

500Pをプライマーとして使用した当社製品の接着力測定例

製 品 名		測定値	規格値	試験方法
アサヒボンドBE2	N/mm ²	2.3	1.0以上	建研式（歩道板）
アサヒボンドBE12	N/mm ²	2.6	1.0以上	建研式（歩道板）
アサヒボンドBE13	N/mm ²	2.4	1.0以上	建研式（歩道板）
アサヒボンドEL55	N/mm ²	2.2	1.0以上	JIS K 1439
アサヒボンド461	N/mm ²	2.5	—	建研式（歩道板）

規格値：（社）公共建築協会「建築材料等評価名簿」で定められた品質性能

■ 標準塗布量

コンクリート・モルタル 0.15 kg /m²（下地の緻密さにより若干増減があります）
金属・タイル等 0.10 kg /m²

■ 使用上の注意

- ◆当製品は溶剤を含んでいますので、火気やスパーク・高温物のあるところでは使用しないでください。
- ◆材料は、直射日光の当たらない場所に保管してください。
- ◆器具・衣服等に付着した場合は未硬化のうちに溶剤を含ませたウエスで拭いてください。
- ◆低温（5℃未満）時や雨天（屋外施工時）に施工する場合は、硬化不良や接着不良の原因になりやすいので、施工の際は充分ご注意ください。
- ◆皮膚に直接触れたり蒸気を吸い込むと皮膚障害や中毒、その他の健康障害を起こす恐れがありますので、以下の点にご注意ください。
 - ・コンクリート槽のように換気の悪い作業環境の場合は、強制換気装置をご使用ください。
 - ・施工中は必ず保護手袋、保護メガネ、保護マスク等保護具を着用してください。
 - ・皮膚に直接触れた場合は直ちに中性石けんで洗い落とし、異常を感じたら医師の診察を受けてください。
 - ・目に入った場合は大量の流水で洗い流し、直ちに医師の診察を受けてください。
 - ・詳細は製品安全データシート（MSDS）をご参照ください。

■ 梱包容量

1.5kgセット（主剤1kg、硬化剤0.5kg） 1箱4セット入り



アサヒボンド工業株式会社

〒173-0031東京都板橋区大谷口北町3-7
TEL (03) 3972-4929 FAX (03) 3972-4856