

防錆用常温硬化・硬質1液型エポキシ樹脂系プライマー（タックコート）



ボンド ユニエポ® 補修用プライマー

- 国土交通省大臣官房庁営繕部監修 建築改修工事監理指針 鉄筋コンクリート用防せい材の品質基準(案)適合
- 東日本高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社、西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領「鉄筋防錆材の性能照査項目」の試験適合

「ボンド ユニエポ®補修用プライマー」は、防錆機能を有する1液湿気硬化型硬質エポキシ樹脂系プライマーです。中粘度で適度な揺変性がありますので、塗布作業性に優れ、露出鉄筋補修用樹脂モルタルの防錆材を兼ねたタックコート材として最適です。

JAIA-007293 F☆☆☆☆
JAIA-401296 4VOC基準適合

■用途

- 防錆用プライマー : 露出鉄筋補修用防錆プライマー
- 樹脂モルタルのタックコート : 断面修復用樹脂モルタルのタックコート
- ポリマーセメントモルタルのタックコート : 断面修復用ポリマーセメントモルタルのタックコート

■特長

- 1液型ですので、計量や混合といった複雑な作業が不要で、可使時間の制約を受けません。
- かぶれにくく、刺激の強いアミン臭がありません。
- 防錆とタックコートの機能を併せ持っていますので、工程を短縮できます。
- 2液型と同様に、高い機械的強度と幅広い接着性、優れた接着耐久性を有しています。
- 2液型と同様に、湿潤面接着性、耐水性に優れています。

■性状

項目	品名	ボンド ユニエポ®補修用プライマー
主成分		エポキシ樹脂、防錆剤
硬化システム		湿気硬化型
外観		乳白色粘稠液
粘度 [23°C]		12.5±7.5Pa·s

※数値は規格値ではありません。

■使用方法

- 施工面は、ホコリや油などを取り除き乾燥させてください。
- 空気中の湿気で硬化します。開封後はすみやかに使い切るようにしてください。
- 器具類に付着した樹脂は、硬化する前に有機溶剤でふき取ってください。
- 養生にあたっては過度の振動、衝撃、水分などを与えないように注意してください。
- 低温時は硬化が著しく遅くなります。原則として、気温5°C以上の環境で使用してください。
- 降雨、降雪時の施工は避けてください。
- 非多孔質同士の接着には適していません。
- 樹脂層の厚みが大きくなる充てん接着などの用途には適していません。
- 標準塗布量 コンクリートモルタル面 → 0.3~0.5kg/m²
鉄筋面 → 0.1~0.3kg/m²
- 次工程の作業は、タックのある間に行ってください。
(目安として、20°Cで約2時間以内、30°Cで約1時間以内)

■技術データ

1. 硬化樹脂の性能および測定値例

試験項目	社内規格値	測定値例	試験条件	試験方法
硬化物比重	1.20±0.05	1.20	23℃・7日間養生	—
引張接着強さ(N/mm ²)	2.0以上	3.4	23℃・7日間養生	JIS A 6909
モルタル曲げ 接着強さ (N/mm ²)	標準条件	—	23℃・7日間養生	JIS A 6024 (接着剤層：0.3mm)
	耐水条件	—	23℃・7日間養生後 23℃・水中浸漬・7日間	

2. タックコートとしての性能および測定値例

試験項目	断面修復材	測定値例		試験条件	試験条件
		接着強さ (N/mm ²)	破壊状態		
引張接着 強さ試験	ボンド Kモルタル	2.6	M	23℃・7日間養生	建研式引張試験
	ボンド Eモルタル	2.0	m		
	ボンド VPセメントL	1.9	m		

破壊状態：M=下地（コンクリート舗道板）の破壊、m=断面修復材の破壊

3. 防錆性（塩水噴霧）

暴露時間（時間）	500	1000	1500
状態（目視）	異常なし	異常なし	異常なし

試験方法：JIS K 5600参照

■梱包容量

ボンド ユニエポ®補修用プライマー：500g缶…12缶入り／1ケース

■警告

健康に有害な物質を含有しています。かぶれやすい物質です。

■注意事項

本品は皮フに付着したり蒸気を吸入すると、かぶれ、中毒やその他の健康障害を起こす恐れがあります。下記の注意事項を守って取り扱ってください。

■使用上の注意 ①本来の用途以外には使用しない。②引火性の液体なので、火気に注意する。③作業場所は十分に換気する。④使用後も溶剤臭がなくなるまで換気する。⑤皮フに付着したり蒸気を吸入すると、かぶれ、中毒やその他の健康障害を起こす恐れがあるので、必要に応じて保護具を着用する。⑥取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行う。■応急処置 ①異常を感じた時は、必要に応じて医師の診察を受ける。■保管上の注意 ①子供の手の届かない所に保管する。②直射日光を避け、温度が2～40℃の場所で保管する。③残った時は完全密封して、涼しい場所に保管する。■廃棄上の注意 ①廃液は法令に従って処理すること。

※より詳細な情報はSDSをお読みください。

※本品は使用方法・使用条件によって本来の性能を発揮できない場合があります。事前に目的の用途に適合するか必ず確認の上、ご使用ください。

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいませよう願います。たします。（記載の性状などは2016年1月現在のものです。不明の点はお問い合わせ願います。）

国際単位系(SI)による数値の換算は、1kgf=9.8N、1cP=1mPa・s、1kgf・cm=9.8×10⁻²J、1MPa=1N/mm²です。1N/mm²は約10.2kgf/cm²に相当します。

本資料の技術情報、標準処方例は当社の試験、研究に基づいたもので、信頼しうるものと考えますが、記載の諸性能および諸特性などは、材料や使用条件などにより本資料と異なる結果を生ずることがあります。実際の諸性能、諸特性などについては、ご需要家各位で試験、研究ならびに検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

コニシ株式会社

<http://www.bond.co.jp/>

大阪本社 / 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-7-1(北浜TNKビル) TEL06(6228)2961
東京本社 / 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-3(竹橋スクエア) TEL03(5259)5737

名古屋支店 TEL052(217)8624
福岡支店 TEL092(551)1764
横浜支店 TEL045(514)2450

札幌支店 TEL011(731)0351
仙台営業所 TEL022(211)5031
栃木営業所 TEL0285(43)1511

高崎営業所 TEL027(324)3002
金沢営業所 TEL076(223)1565
広島営業所 TEL082(507)1911

高松営業所 TEL087(835)2020
沖縄営業所 TEL098(884)7521