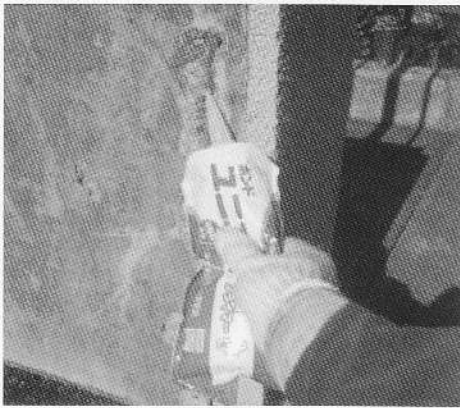


防錆用常温硬化・硬質1液型エポキシ樹脂系プライマー（タックコート）



ボンド ユニエポ[®] 補修用 プライマー

●鉄筋コンクリート造建築物の耐久性調査・診断および補修指針（案）、同解説鉄筋コンクリート補修用防錆剤の品質基準（案）適合

ユニエポ[®]補修用プライマーは、防錆機能を持つ常温で硬化する1液湿気硬化型硬質形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☆☆☆☆

■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液型なので、計量や混合といった繁雑な作業は不要です。
- 空気中や被着体の水分で硬化するので、可使用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はありません。
- 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液型と同等の湿潤面接着性(JIS A 6024準拠)、耐水性を有しています。

■性状

項目	品名	ユニエポ [®] 補修用プライマー
主成分		エポキシ樹脂、防錆材
硬化システム		湿気硬化型
外観		白色粘調液体
粘度 [23℃]		40±20Pa・s
チクトロピクインデックス (T.I.)		4以上 (2r/min/20r/min)

※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℃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。
- 接着剤の厚みが大きくなる充てん接着などの作業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 (防錆効果は0.1kg/m²でも発揮します)
- 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℃で約2時間、30℃で約1時間)

■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		1.30±0.05	1.32	23℃・7日間養生	—
接着強さ (N/mm ²)	標準条件	6.0以上	6.7	23℃・7日間養生	JIS A 6024-1998
	湿潤条件	3.0以上	6.8		

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	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	2.8	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
状態（目視）	異常なし	異常なし

試験方法：JIS K 5400参照

■梱包容量 ユニエポ®補修用プライマー：500gアプリパック…12本入り／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。

1. 所定の用途以外には使用しない。
2. 作業場所は十分に換気する。
3. 取り扱い中は皮フにふれないように注意し、保護具を着用する。
4. 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行う。
5. 作業衣などに付着した場合は、すみやかにその汚れをよく落とす。
6. 皮フに付着した場合はすみやかにふき取り、石ケンと水でよく洗い落とす。痛みや外観に変化がある場合には医師の診察を受ける。
7. 蒸気などを吸い気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にする。必要に応じ医師の診察を受ける。
8. 眼に入った場合は多量の水で洗い、必要に応じ医師の診察を受ける。
9. 保管条件：40℃以下。使用後密封。
10. 廃液は法令に従って処理すること。

※使用にあたっては、製品安全データシート（MSDS）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お願いいたします。（記載の性状などは2006年6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 **ボンド事業本部** 大阪本社／大阪市中央区平野町2-1-2 (沢の鶴ビル) 〒541-0046 TEL06(6228)2961 FAX06(6228)2927
東京本社／東京都千代田区神田錦町2-3 (竹橋スクエア) 〒101-0054 TEL03(5259)5737 FAX03(5259)2144

名古屋支店 TEL052(262)8173 FAX052(262)8175 仙台営業所 TEL022(211)5031 FAX022(211)4990 金沢営業所 TEL076(223)1565 FAX076(223)4794
福岡支店 TEL092(551)1764 FAX092(551)1545 北関東営業所 TEL027(324)3002 FAX027(324)1187 広島営業所 TEL082(507)1911 FAX082(507)6676
札幌支店 TEL011(612)0211 FAX011(612)0219 南関東営業所 TEL046(229)9610 FAX046(229)9636 高松営業所 TEL087(835)2020 FAX087(835)4623