

アンカー定着用 高粘度形エポキシ樹脂 (湿潤面施工可能型)



ボンド E2900J

「ボンド E2900J」は、湿潤面施工が可能な、高粘度形のエポキシ樹脂系接着剤です。垂直面や天井面の施工においても、ダレがほとんどありません。

■用途

- あと施工アンカーの定着

■特長

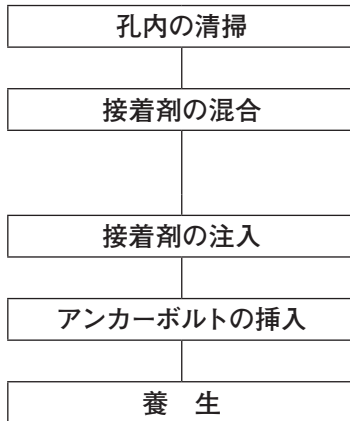
- グリース状のため、上向き、横向きのアンカー定着に対して、シール作業が不要です。
- 湿潤面施工が可能です。

■性状

項目	ボンド E2900JS		ボンド E2900JW	
	主 剤	硬 化 剤	主 剤	硬 化 剤
主 成 分	エポキシ樹脂	ポリアミン類	エポキシ樹脂	ポリアミン類
外 観	乳白色グリース状	茶褐色グリース状	乳白色グリース状	淡褐色グリース状
混 合 比	主剤：硬化剤＝2：1（質量比）			
可使時間	約40分（23℃、500g）		約40分（15℃、500g）	

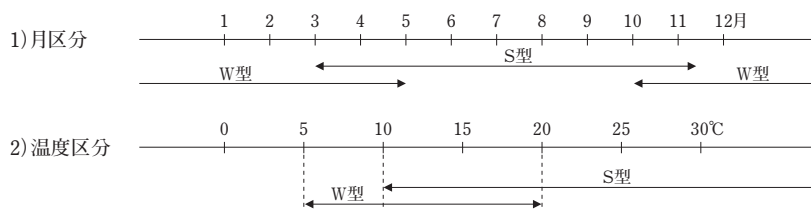
※数値は規格値ではありません。

■施工方法



- 孔内の粉塵や余分な水分等をブロアー等で取り除いてください。
- 「ボンド E2900J」の主剤と硬化剤を2：1（質量比）の混合比で計量し、十分に混合攪拌します。一度に混合する量は、可使時間内に使いきれの量にしてください。
- 「ボンド E2900J」をコーキングガンやグリースガンなどで孔の奥から手前に注入してください。
- アンカーボルトにも接着剤を塗布して挿入してください。
- 施工後24時間以上の養生が必要です。振動や衝撃を与えないよう養生してください。
- 低温時は硬化が著しく遅くなります。原則として5℃以上の環境で使用してください。

- S型、W型の使い分けは原則として下記の通りです。



■技術データ

硬化樹脂の性能 (社内規格値)

試験項目	社内規格値	試験条件	試験方法
比重 (硬化物)	1.15±0.10	20℃で7日間養生	JIS K7112
圧縮降伏強さ (N/mm ²)	50.0以上	20℃で7日間養生	JIS K7181 JIS K7208
圧縮弾性率 (N/mm ²)	1.0×10 ³ 以上	20℃で7日間養生	JIS K7181 JIS K7208
曲げ強さ (N/mm ²)	40.0以上	20℃で7日間養生	JIS K7171 JIS K7203
引張強さ (N/mm ²)	20.0以上	20℃で7日間養生	JIS K7161 JIS K7113
衝撃強さ (kJ/m ²)	3.0以上	20℃で7日間養生	JIS K7111
硬さ (HDD)	80以上	20℃で7日間養生	JIS K7215
引張せん断接着強さ (N/mm ²)	10.0以上	20℃で7日間養生	JIS K6850

■梱包容量

● ボンド E2900J: 6kgセット (主剤: 4kg、硬化剤: 2kg) …… 3セット入り/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

本品は下記の注意事項を守って取り扱ってください。

- ① 本来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 眼に入ったり、皮フにふれないように注意し、必要に応じて保護具を着用する。
- ④ 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行う。
- ⑤ 異常を感じた時は、必要に応じて医師の診察を受ける。
- ⑥ 廃棄は法令に従うこと。
- ⑦ 混合前に良く攪拌する。使用後密栓。

※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たします。(記載の性状などは2019年7月現在のものです。不明の点はお問い合わせ願いたします。)

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、信頼す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 TEL06(6228)2961
東京本社 / 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-3 TEL03(5259)5737

名古屋支店 TEL052(217)8624	仙台営業所 TEL022(342)1393	静岡営業所 TEL054(654)2552	高松営業所 TEL087(835)2020
福岡支店 TEL092(551)1764	前橋営業所 TEL027(289)8313	金沢営業所 TEL076(223)1565	広島営業所 TEL082(208)1201
横浜支店 TEL045(514)2450	栃木営業所 TEL0285(43)1511	滋賀営業所 TEL0748(70)5577	沖縄営業所 TEL098(884)7521
札幌支店 TEL011(731)0351	千葉営業所 TEL043(305)5970	姫路営業所 TEL079(235)1021	

EテA27-03

ボンド E2900J 2017.07. 4000(T)32-SK
2018.02. 4000(T)30-SK
2019.08. (T) -SK