

EA936-50 瞬間接着剤



少量塗布するだけで速硬化し、しかも強い接着力をさまざまな被着体に対して有する瞬間接着剤。その瞬間接着剤にもアキレス腱がありました。それは、『はく離に弱い』ということ。その弱点を克服させたのが、瞬間接着剤EA936-50です。

容量...50g

(性状と一般特性)

| | | |
|--|-----------|---------------------|
| 外観 | 淡黄色透明液体 | 目視 |
| 粘度(mPa·s {cP}) | 20{20} | BL型 |
| セットタイムFe/Fe(秒) | 10 | 25 × 50%RH |
| はく離接着強さFe/Fe(kN/m {kgf/25mm}) | 3.0{8.0} | 25 × 50%RH × 24h |
| はく離接着強さAl/Al(kN/m {kgf/25mm}) | 2.0{5.0} | |
| 剪断接着強さFe/Fe(MPa{{kgf/25cm ² }) | 19.0{194} | |
| 剪断接着強さAl/Al(MPa{{kgf/25cm ² }) | 10.0{102} | |
| 衝撃接着強さFe/Fe(KJ/m ² {kgf·cm/cm ² }) | 34{35} | JIS K 6855 |

(接着特性と耐久特性)

| | | | | | |
|------|-----------|-------|------|-----------|-------|
| 接着特性 | 金属との接着 | 優れている | 耐久特性 | 耐衝撃性 | 優れている |
| | ゴムとの接着 | 優れている | | 耐熱性 | 比較的良い |
| | 金属とゴムとの接着 | 優れている | | 耐湿性 | 優れている |
| | エンブラとの接着 | 優れている | | 耐寒性 | 優れている |
| | はく離接着強さ | 優れている | | 耐ヒートサイクル性 | 比較的良い |

(保存上の注意)

湿気、直射日光を避け、5 程度の冷所(保管可能期間6ヶ月)に保管してください。
電気冷蔵庫での保管が理想的です。
硬化促進剤や、エポキシ樹脂の硬化剤などのアルカリ性物質と同一場所に保管するとゲル化する事がありますのでご注意ください。

(取扱上の注意)

空気中の微量の水分と反応して硬化しますので、使用後は口に付着した液を布などで良く拭き取り、きっちりとキャップを締めて保存してください。
眼や指など身体に付着しないようご注意ください。
もし指を接着してしまった場合は無理して剥がさず、湯の中でしばらくの間もむようにして剥がして下さい。眼にはいった時はただちに、大量の水で洗眼し、医師の手当を受けてください。
大量に、また長時間にわたって使用する場合は換気に充分注意してください。