

レイグ GG90 取扱説明書

◆製品内容

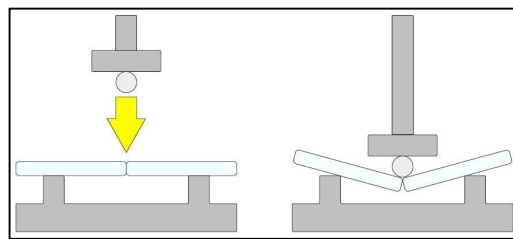
レイグGG90はガラス同士の接着を目的とした紫外線硬化接着剤です。低粘度かつ高強度の接着力があり、ガラスケースの組立作業に最適です。専用ニードルを使用しガラスの隙間にレイグGG90を注し、隙間から溢れたレイグGG90はきれいに拭き取ってください。紫外線を照射するとすぐに硬化を開始します。

レイグGG90は耐水性がありません。剥離の恐れがあるため、屋外や水気のある環境での使用には不向きです。

※ガラスは透過率の高いガラスでUVカットしていないものに限りません。

- ◆種類 化学反応形接着剤
- ◆成分 アクリル樹脂 100%
- ◆粘度 90mPa・s
- ◆硬化速度 一時接着 紫外線硬化(6mw/cm²)で1秒
- ◆完全硬化 24時間
- ◆最適環境 室温20°C～25°C 湿度50%の室内でクリーンな環境
- ◆使用温度環境 ～130°C
- ◆硬化条件 365nm
- ◆積算照射量 300ml/cm²以上
- ◆保管場所 紫外線(直射日光等)を避け、冷暗所で保管
- ◆引火点 93°C以上
- ◆消 防 法 危険物第4類第3石油類 危険等級Ⅲ 火気厳禁
- ◆有効使用期限 製造より約1年間
- ◆強度試験方法

3点曲げ試験 約1,000～1,100Nで材破(破壊)



◆使い方

- ①接着面（ガラス）の汚れ、水分、油分を取り除き、よく乾燥させてください
- ②フタを開け、付属のニードルを装着してください
- ③接着面の片側に塗布するか貼り合わせたガラスに少量ずつ気泡を入れない様に流し込んでください
- ④UVライトを接着面に十分に当てます。UVライトが当たらない場所は硬化しません
- ⑤使用後はニードルを洗浄し、フタをしっかりと締め乾燥した冷暗所で保管してください

※余分な接着剤を除去する専用クリーナーは準備しておりませんが、アセトンで溶解します

但し、硬化した接着剤を溶解するには時間がかかります

※ガラスを破損せずに接着面を剥がすことは難しいですが、アセトンで時間をかけて接合部を溶解してください。

◆使用上のご注意

- 幼児の手の届かない場所に保管してください
- 硬化時に発熱するのでやけどに注意してください
- 使用時は換気を良くし蒸気を吸い込まないでください。健康を害するおそれがあります
- この接着剤は紫外線で硬化するためフタを開けたまま放置しないでください
- 火気のあるところでは使用しないでください
- UVライトの光を直視しないでください
- 衣服類に付着したら取り除けないので注意してください
- 保護具を着用してください
- 記載の用途以外に使用しないでください

◆応急処置

- 皮膚に付着した場合、大量の水で洗い刺激があれば医師の診断を受けてください
- 眼に入ったときは、すぐに大量の水でよく洗眼し医師の診断を受けてください
- 誤って飲み込んだ場合は早急に医師の診断を受けてください

◆危険有害性情報

- 飲み込んだり皮膚に接触すると有害。
- 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。
- アレルギー性皮膚反応をおこすおそれ。
- 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ



◆免責事項

- 表記された使用目的以外の方法でご使用なされた場合の事故やトラブル責任
- 地震や天災等不可抗力による製品の破損、それに伴う人身事故・陳列商品や施設の破損についての責任
- 他社製品との併用による不具合
- いたずらや犯罪等の不法な行為による破損や不具合
- 経年変化や経年劣化に伴う不具合

硝子用UV接着剤



硝子用UV接着剤



UV LEDライト(日垂化学製)

