

ULTRA UV-GLUE

ウルトラUVグルー

- ◎ガラス同士の接着に!!
- ◎低刺激で臭気も少ないから使いやすい!!
- ◎透明感・接着性・各種耐久性抜群!!



UV(紫外線)ランプを照射することで硬化する紫外線硬化型接着剤です。粘度が2タイプあります。使用対象の材質・質感に応じて使い分け下さい。

種類	A・中粘度	B・低粘度
		品番RS1001…20ml入 RS1014…50ml入
用途	ガラス工芸用紫外線硬化型接着剤	
主成分	アクリル系接着剤	
主な使用対象	接着面がザラザラ・ボコボコしたもの フェーシングパーツ 凹凸のあるパーツ コノ接着等	接着面が平らで滑らかなもの 平物ガラス/平物パーツ ベベル等
液の外観	無色透明液体	
粘度(mPa・s)	500~600 (25℃)	約90 (25℃)
比重	1.07(20℃)	1.04(20℃)
標準硬化条件(感光波長領域)	1000~3000mJ/cm2 (300~380nm)	
推奨光源	ブラックライト・ケミカルランプ等	

ULTRA UV-GLUE 使用方法一例

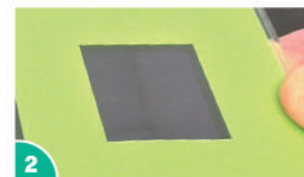
ウルトラUVグルー

※一例です。貼合わせる素材の材質・形状・厚み等によって最適な方法は変わります。※製品に記載の注意事項をよくお読み下さい。※素材の色や材質によっては、紫外線を遮断する場合があります。※水平な場所で作業して下さい。※使用するUVライトの種類や照射する位置・距離、貼りあわせるもののサイズや厚み、接着面積、紫外線の透過率、UV接着剤の使用量等によって照射時間・硬化時間は変わります。適宜調整して下さい。



1 準備

貼合わせるガラス(どちらか一方は必ず紫外線が透過するもの・貼付面を脱脂・洗浄する)、UVグルー、紫外線露光機、養生シート、アルコール等を用意。



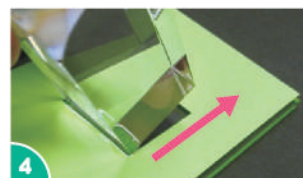
2 養生シートを土台に貼る

養生シートを、貼り付けるガラスのサイズ、不定形な場合は、ほんの少し大きなサイズにカット。土台となるガラスに位置を合せて貼ります。



3 ウルトラUVグルーを塗布

端側1ヶ所に全体分の分量をつけます。数箇所につづけると、気泡混入の原因になるので注意。又この時点で気泡があれば除去しておきます。



4 貼付

貼るガラスを斜めにし、片側をUVグルーにつけたら、ゆっくりと倒します。ガラス自身の重みでUVグルーを伸ばし、気泡を追い出す感じです。



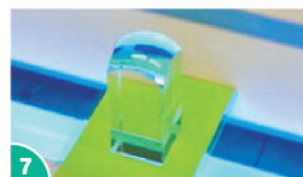
5 位置を決める

この時点では、まだUVグルーは固まりませんので、底面をこするようにゆっくりと動かして位置合せします。場合によってはマスキングテープなどで固定します。



6 なじませる

UVグルーが隅々まで均一になじむまで数分間放置します。(均一でない硬化時にシワが入ります)はみ出した余分なUVグルーを、綿棒等で軽く取り除きます。ゴミの付着に注意。



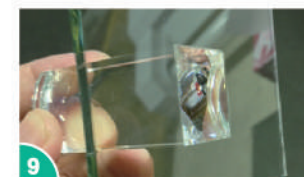
7 UV照射

最終位置を確認したら、UVライトを照射します(紫外線が透過しやすい面から照射)。約1分程*でUVグルーの硬化が始まります。約1~3分*程度照射します。



8 養生シートを剥がす

硬化を確認後、養生シートを剥がします。この時、シートの上に硬化しなかったUVグルーが残っていると、汚れの原因になるので注意。アルコール等で拭き取ります。



9 完成

汚れや余分なUVグルーがないことを確認し、約5~30分*程度UVライトを再照射し、最終硬化させれば完成です。

火気厳禁・危険物第四類・第3石油類(非水溶性液体)

使用 & 保管上の注意事項

- ◎用途以外にはご使用にならないで下さい。
- ◎直射日光・紫外線を避け、適切な換気のある乾燥した温度が0~25℃の暗所に密栓して保管して下さい。
- ◎冷蔵庫に保管した場合は、室温に戻してから使用して下さい。
- ◎蒸気を吸入しないよう、作業場は風通しをよくし必要に応じて換気装置を使用して下さい。
- ◎引火性があるので火や熱源のそばで使用 & 保管しないで下さい。
- ◎小児やペットが触れないようにし、手の届かないところに保管して下さい。
- ◎皮膚に付着した場合、人によっては、かゆみ・かぶれ・発疹等の皮膚障害を起こす恐れがあります。手袋や防護マスク、防護メガネ等をご利用下さい。皮膚に付着した場合はすぐに拭き取り、石鹸水でよく洗い、必要であれば医師の診断を受けて下さい。また、使用後は手洗いを十分に行ってください。
- ◎万が一目に入った場合は、直ちに清浄な水で洗い流し(最低15分間・眼球、まぶたのすみずみまで水が行きわたるように洗浄)、すみやかに医師の手当てを受けて下さい。誤って飲み込んだ場合は、水で口の中をよく洗い、直ちに医師の手当てを受けて下さい。
- ◎本品を下水に流さないで下さい。
- ◎各自自治体の指示に従って廃棄して下さい。

PARADISE GLASS CO.,LTD.

【販売元】有限会社 パラダイスグラス

Copyright © since2013 PARADISE GLASS CO.,LTD. All rights reserved.

〒675-0055 兵庫県加古川市東神吉町西井ノ口834-1
TEL:079-431-8019 FAX:079-431-8979

2022.12

※商品パッケージが予告なく変更する場合がございます。