

八尾のガラス工場から発信!!

KG 通信

コダマガラスニュースレター

vol.53

2021



今回は
接着特集だ!



中身を綺麗に見せたい
ショーケースには

UV接着

水廻りで使用する
オイルガードには

コーキング(シリコン)剤接着

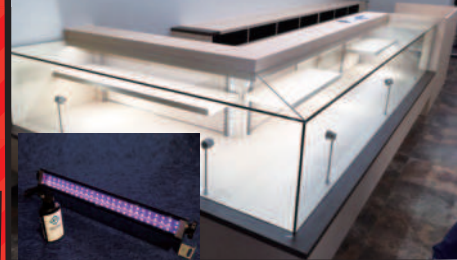
水飛び・油跳ねをガードするオイルガードの接着には、屋外の施工でも使用される水気の強いコーキング(シリコン)剤での接着が適しています。

コーキング剤 接着面

陳列物を見せるためのショーケースはガラス同士の接地面も綺麗に見せたいので、接着剤が目立たないUV接着が適しています。

UV接着剤 接着面

UV接着したショーケース



▲UV接着剤とライト

コーキング剤の特徴 -メリットデメリット-

コーキング剤は水気に強く、弾力がある為多少の衝撃ではがれにくく接着力が強いです。しかし粘度がある為、接着面よりはみ出てしまいコーキング材が目立ってしまいます。その為、ガラスで使用するコーキング剤はクリアなものを使用しています。他にも素材の特性を活かし、ガラスを設置する際のクリアランス調整として使用することもありとても便利な接着剤です。

UV接着剤の特徴 -メリットデメリット-

UV接着は、紫外線によって固まる性質をもつ接着剤を使用しています。接着剤はサラッとした液体でガラス同士の隙間に均一に流れ込み、見た目を美しく接着することができます。また、紫外線を当てれば短時間での接着が可能なので現場でも良く使用される施工方法です。しかし、硬化力が高くシリコン剤に比べると衝撃によってはがれやすく、水に弱い性質のため水廻りでは使用できません。

ガラスとガラスをしっかりと

ガラス同士の接着でオイルガードやショーケース等

開かない **はめごろしのガラス窓**には

ガラス用接着両面テープ

他の接着方法が適応しない場合やガラスの両面から接着作業ができない設置場所に適しています。

ガラス用両面テープの特徴 -メリットデメリット-

テープなので、扱いやすく施工時間が早く、カットや失敗時のやり直しがしやすい優れものです。初めて使用される方にも使いやすく、通常使用では接着面がはがれることがないので便利です。ただし、接着する際に空気が入りやすい為注意が必要です。

両面テープ 接着面

コダマガラスでは、**オーダーガラスの販売だけでなく、ガラスの接着施工も承っています。是非、お気軽にご相談下さい!!**

相談してねー



接着方法をもっと詳しく見たい奴はコチラのQRコードよりご覧ください!
KGPress
ガラス接着の3つの方法



児玉雄司 こだまゆうじ 46歳

こんにちは。株式会社コダマガラス児玉です。

当社はこの7月から13期がスタートします。これまでの12年間を振り返るとつくづく運に恵まれていると感じており私自身運が良い人間だと信じています。というのも根がポジティブということもあるのですが、良いことが起きたり良い結果になれば運が良かったと思うようにし、悪いことが起きたり悪い結果になっても、その悪い結果になる原因を考えたり見つけることができラッキーだったと思うので、どのような結果になってもラッキーだったということになります。これからも自分自身の運を信じてどのような状況でも前向きに取り組んでいこうと思います。

血液型/A型 出身/大阪府八尾市 好きな言葉/一心不乱 仕事におけるモットー/スピード チャレンジ ポジティブ 趣味/仕事、読書

「ガラスのことなら どんな事でもお気軽にご相談下さい」

株式会社コダマガラス 〒581-0054 大阪府八尾市南亀井町4-1-2 TEL:0120-926-435 FAX:072-991-6380

こだま
ことだま

新登場

スリーナイン島野



ガラス専用紫外線硬化接着剤/レイグ

ガラス屋御用達のUV接着剤をご紹介します！コダマガラスではガラス金具でおなじみのスリーナイン島野から発売されている**UV接着剤(レイグ)**を使い始めました！



UV接着剤の長所でもある、隙間がなくても入っていきサラサラとした粘度を維持しつつ素早く硬化する為作業効率もアップ致しました。専用LEDライトは従来の蛍光灯UVライトと違い割れる心配もないので安心安全に施工ができます！

充電可能！現場で重宝するLEDライトだけ



◀UV接着剤・専用ライト

使用したスタッフTのコメント

スタッフも喜んでます！

レイグは、フォトボンド(UV硬化接着剤)よりサラサラしておりガラス同士の隙間に入り込みやすく、ノズルも細いので使い勝手が良いです。他にも、専用のUVライトは充電式で持ち運びに便利でとても重宝しています。僕は断然レイグ派になりました！



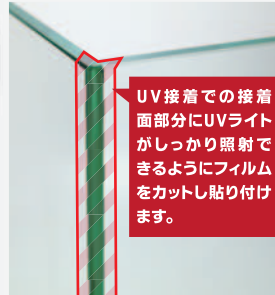
硝子×硝子用UV接着剤
商品名:レイグGG90
容量:100g

小まめ知識

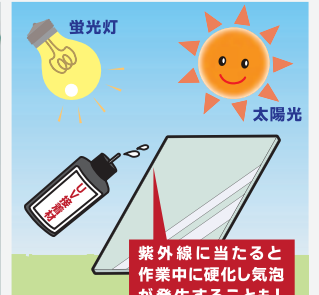


UV接着する上で大事なこと
UVライト・紫外線に注意してます！

UV接着で重要なことはUVライトをしっかりと当てること。コダマガラスで扱っているフィルムは全てUVカットが施されている為UVライトを通しません。UV接着が必要なガラスにフィルム貼りをする場合、接着面部分にしっかりとUVライトを照射できるようにフィルムをカットし貼り付けています。他にも日光はもちろんハロゲンライトや蛍光灯にも微量の紫外線が入っているので接着作業途中で硬化が始まり失敗してしまうこともあり注意しています。



UV接着での接着面部分にUVライトがしっかりと照射できるようにフィルムをカットし貼り付けます。



紫外線に当たると作業中に硬化し気泡が発生することもある！



コダマあるある

「社長に質問！」



質問の答えはYoutube動画にて▶▶

絵:キャンベル



コダマガラスで作った!UV接着剤を使ったUV接着剤でガラス椅子制作!

KG通信 (vol.47)で紹介したFactorISM2020を開催した際に制作したガラス椅子をご紹介します！厚さ10mmのフロートガラスをUV接着で仕上げた透明感のあるガラス椅子はイベントでも好評でした。

- 仕様
- フロートガラス10mm
- 全周系面磨き
- 30mmR加工
- UV接着剤使用



FactorISM 2021年10月にも公開予定!

FactorISM2021にコダマガラスも参加することが決定致しました！ガラス椅子の他にも色々展示予定ですので、是非遊びに来てくださいね！

イベント詳細が決まりましたらKG通信でもお知らせします！

今年のFactorISM開催風景はコチラ▶



ガラス椅子の制作工程も動画でcheck!!▶



FactorISM 各企業がものづくりの現場を一般公開し、現場を体験・体感してもらう文化祭のようなイベントです。
<https://factorism.jp/>

◆KG通信のバックナンバーは公式ブログ「KGpress」をチェック!!

八尾のガラス工場から発信!!
コダマガラスニュースレター

KG通信

KGpressに全てのバックナンバー掲載中!!



※PDFファイルからダウンロードしてご利用いただけます。

SNSで公式アカウント開設しています!



コダマガラスSNS!!

