

接着剤の選び方



コンクリート

<コンクリート用接着剤を使いましょう>

コンクリート用接着剤のメリット

1. かなり凹凸がある面でも使えます。(コンクリート用は接着剤を多めにしておくタイプです。)



効果的な使い方

はがれたタイルの接着や、モルタル壁に表札等を取りつけるときに、すりつけるようにして接着します。(耐水性があまりないので、よく水のかかる場所は2液型の接着剤を使ってください)

●瞬間接着剤

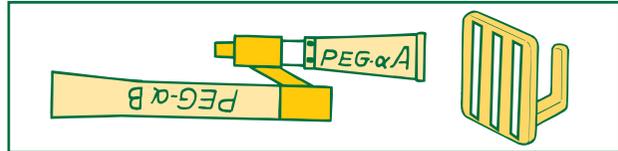
(シアノアクリレート系)の効果的な使い方

空気中の微量の水分と反応して瞬間的に硬化するタイプで、接着する面がきれいで、圧着できる狭い平面に限られます。点状に少量つけるのがポイントで、つけすぎるとかえって接着できないことがあります。

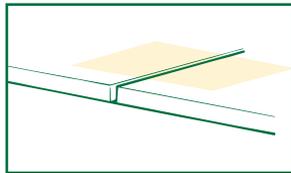


●多用途タイプ

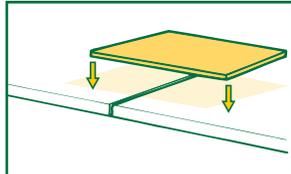
A液がゼリー状の瞬間接着剤で、B液が弾性接着剤で、水や衝撃に強く、ザラザラした面でも接着できる新しいタイプの接着剤です。



■これまで接着できなかったポリエチレン、ポリプロピレン等水に浮くプラスチック類もPPXという接着剤で接着できます。狭い面の接着力は弱いので、広い面の、イラストのような接着方法をとって下さい。



■PPXはプライマー(接着力強化剤)と高性能瞬間接着剤がセットになったもので、まずプライマーを接着面に塗り5~10分待ちます。次に瞬間接着剤を片面に塗ってすぐに貼り合わせ、押し当てると接着できます。



ここがポイント!

接着剤を上手に使うコツ

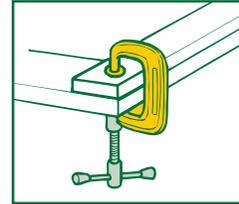
- 接着面をきれいにしておきましょう。

ゴミや水分は布でよく拭きとり、サビはサンドペーパーをかけてからベンジンやシンナーで拭き、よく乾かせてから接着します。



- 接着したら硬化するまで圧着しておきましょう。

特に木工用接着剤は必ず硬化するまでクランプなどで圧着しておいてください。



- はみ出した接着剤は

- 固くなると取れにくくなるので、すぐに拭き取りましょう。

- 木工用接着剤は水拭きで、ゴム系や2液型、コンクリート用はシンナーかベンジンで拭き取ります。



- 手についた接着剤もなるべく早く取りましょう。瞬間接着剤は慌ててはがしたりしないで、湯の中につけゆっくりと動かすとはがれます。

サービスのご案内



配達・カン便 切り売り商品 修理



返品・交換 表札、額の受注 スペアキーづくり

●クレジットもご利用になれます。



ホームセンターセキチュー

制作発行 / 株式会社セキチュー 販売促進部
〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町4531-1

TEL.027-345-1111(大代表)

接着剤の正しい使い方

自分でやってみよう!

セキチュー
HOW TO D.I.Y

25



あっ、家庭用品がちょっと欠けてしまったらと思って、接着剤売り場に行っても、どの接着剤を、どのように使ったらいいのか、なかなか分かりません。そんなときにはこのパンフレットを参考にしてください。いろいろある接着剤の中から、目的に合ったものを選び、正しい使い方を覚えると、壊れてしまったものがまた使えるようになります。

接着剤の種類と特徴



接着剤適合表

A	紙	布	ビニール	皮革	ゴム	木・竹	プラスチック	金属	ガラス	陶器	タイル	コンクリート
B	紙	布	ビニール	皮革	ゴム	木・竹	プラスチック	金属	ガラス	陶器	タイル	コンクリート
コンクリート	ボンドGクリヤー											
タイル	ボンドGクリヤー											
ガラス	ボンドGクリヤー											
金属	ボンドGクリヤー											
プラスチック	ボンドGクリヤー											
木・竹	ボンドGクリヤー											
ゴム	ボンドGクリヤー											
皮革	ボンドGクリヤー											
ビニール	ボンドGクリヤー											
布	ボンドGクリヤー											
紙	ボンドGクリヤー											

左の表から目的に合った接着剤を選んでください。適合する接着剤が複数ある場合は右の接着剤を選ぶ条件で決めてください。

接着剤商品例

- エポキシ系
 - 5分硬化型:ハイスーパー
 - 6時間硬化型:スーパー
 - 水中型24時間硬化:水中ボンド
- ゴム系
 - 黄色タイプ:ボンドG17
 - 透明タイプ:ボンドクリヤー
- 木工用系
 - 木工用ボンド、木工用ホワイト
- コンクリート系
 - コンクリメント、コンクリボンド
- ビニール用
 - ビニール用
- 瞬間接着剤
 - アロンアルファ、ゴールド3000
- 木工用瞬間接着剤
 - 木工用アロンアルファ
- その他
 - ベグα

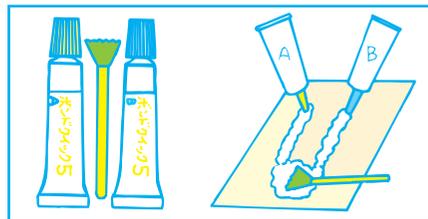
接着剤の選び方



固いもの同士

＜2液型接着剤(エポキシ系)を使いましょう＞

2液型は2つのチューブがセットになっていて、別々に絞り出して使うときに混合するタイプです。



種類

5分硬化型

約5分で硬化するタイプで、15～60分で使えるようになります。

高粘度5分硬化型

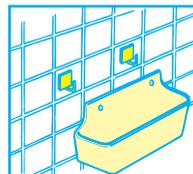
時間は5分型と同じですが、粘りがありますので、壁面などの垂直面で使っても液だれしません。

6時間硬化型

接着面が大きいところとか、たくさん接着したい場合は硬化時間に余裕があるこのタイプを使わないと、5分型では作業の途中で固くなってしまいます。

水中型

濡れていても、さらに水中でも接着できるタイプで、池や浴槽の水漏れ修理に使えます。硬化時間は24時間で色は灰白色の一色です。

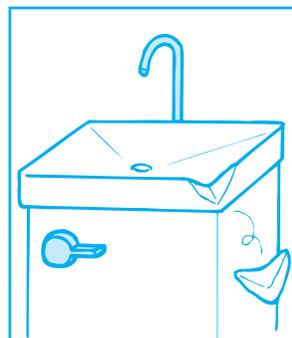


2液型のメリット

- 1.強度があります。
- 2.耐水性、耐熱性、さらに油に対しても強く、車のエンジンルームにも使えます。
- 3.重さにも耐えるので、棚づくりにも適しています。
- 4.厚塗りができるので、凹凸面やすき間のあるところにも使えます。

使える材質

コンクリート・モルタル・木・金属・石など



柔軟性のあるもの

＜ゴム系を使いましょう＞

ゴム系のメリット

- 1.硬化しても柔軟性があるので、曲げたりしても大丈夫です。
- 2.塗っても材料に浸みこまないの、材質を傷めません。
- 3.塗った面が5～10分ほど経ち、指でさわってもべとつかなくなってから貼り合わせるの、広い面でも大丈夫です。



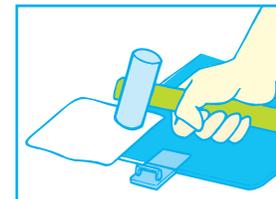
使える材質

コンクリート・モルタル・木・金属・石など

効果的な使い方

ベルトやハンドバッグ、靴、長靴、シートの修理等の柔らかいもの同士の接着や、金属や木、ガラス等と柔らかい材料を接着するとき。テーブルの天板に化粧合板やデコラを貼るとき等に。

- ①接着面をサンドペーパーで荒しておきます。
- ②ベンジンかシンナーでよくふきとり
- ③両面にヘラで薄く塗り、5～10分そのまましておきます。
- ④表面を手でさわってもべたべたしなくなったら慎重に貼り合わせ、木づち出たいたり、ローラーを転がして圧着させます。



※はがし直しはできませんので充分慎重に。

木や紙

＜木工用接着剤を使いましょう＞

木工用接着剤のメリット

- 1.硬化してもこぎりやカンナ等の刃を傷めません。
- 2.水で薄めることもできる水性です。

使える材質

ゴム・布・紙・皮など

効果的な使い方

木材を釘付けするときに、合わせる面に塗ると、釘付けだけの場よりしっかりとでき上がります。ヘラで均一に塗り、乾くまで圧着しておきましょう。木の修理や紙の接着にもノリ代わりに使えます。

