

# PPX(接着剤)での修理法

2016.02.11/2022.07.07 改訂

トミー・マック

## 1. 背景

おもちゃを修理していると、難接着物と呼ばれる「ポリエチレン(PE)」「ポリプロピレン(PP)」「シリコーンゴム」「ポリアセタール(POM)」「フッ素樹脂」は、通常の接着剤では「つかない」というのが今までの常識でした。また、樹脂部品の材質が分からない場合も、どんな接着剤を使えば良いのか分からないのが実情でした。

この今までつかなかったものを強かに接着させる接着剤が、「セメダイン PPX接着剤(瞬間接着剤 No.CA-522)」です。



## 2. 特徴と用途

(1) 独自のプライマーと併用する事で、「ポリエチレン」「ポリプロピレン」「シリコーンゴム」「ポリアセタール」「フッ素樹脂」の素材に対し、強力な接着をすることが可能です。

(2) 「PPX」は「プライマー(接着力強化剤)」と「高性能瞬間接着剤」からなる専用接着システムです各種素材(対象物参照)に化学結合あるいは付着接着します。

(3) 用途

難接着物を使用している「自動車部品」「電器製品」「模型」「フィギュア」「その他の雑貨品」の接着や補修に、抜群の効果を発揮します。

## 3. 使い方

「プライマー(接着力強化剤)」と「高性能瞬間接着剤」を使いますが、

(1) 被接着物が、「ポリエチレン」「ポリプロピレン」「シリコーンゴム」「ポリアセタール」「フッ素樹脂」の場合、

- ・プライマーを塗布します。



(2) 金属、木材、陶器および(1)以外のゴムやプラスチック等の場合、

- ・プライマーは、相手が金属の場合、金属には塗布しません。(Step.1なし)



## PPX(接着剤)での修理法

### 4. 使用上の注意

- (1) この接着剤は、有機溶剤と有機アミノ化合物を含んでいるので、蒸気を吸わないように注意してください。
- (2) プライマーは蒸発しやすい有機溶剤を含んでいるので、キャップを必ずしっかりと閉めてください。
- (3) 接着剤（PPX）は、ノズルの先をきれいに拭き、プッシュボタンを押さないようにしっかりキャップを閉めてください。
- (4) 接着剤（PPX）は、空気中の水蒸気で硬化が進むので、
  - ・単品のキャップを閉める時、先端から空気が入らないようにビニルで栓をして閉めるのが望ましいです。（下写真左）
  - ・また、保管するときは乾燥剤（シリカゲル）といっしょにビニル袋に入れ密閉してください。（下写真右）



商品の紹介は、

<http://www.ms-plus.com/54108>

と、商品の説明書を参考にしました。

終わり