

UV 接着剤を探す

2021.02.15

トミー・マック

1. 要 点

溶剤を使用しない液状の接着剤で、キットのものは付属した専用UV（紫外線）LEDライトを当て、少量の場合は数秒で硬化します。光源はUVライトあるいは太陽光でも硬化できます。

100%防水・耐熱のツールです。一般的に乾くと透明で永久的に接着します。乾いた後重ね塗りをして厚みを作ることでもできます。簡単に接着、組み立て、修復、穴埋めができます。接着できるものに、プラスチック、木、金属、PVC、スチール、ゴム、配線、セラミック、フィギュア、ビニール、ケブラー、ポリプロピレン、皮革など様々なものに使えます。1セットあると便利です。

2. 材 料 (UV 接着剤)

(a) 液体プラスチック接着剤 スターターキット BD-SKCJ BONDIC®

[UV接着剤 (内容量：4g) + UVライト]

- 接着できるもの：プラスチック、金属、木材、石、レンガ、セラミックなど
- 主な用途：家庭用品の修繕、電気製品の修理(低電流・低電圧)、プラモデル制作、小型造形、DIY、アクセサリーの修理、パイプの水漏れ の修繕、プラスチック部品のスペア成形
- 但し、使用できないもの：ポリエチレン(食品容器等)、ポリプロピレン(CD ケース等)、フッ素樹脂(テフロン)、シリコンゴム(パッキン等)、食器のひび割れ、接着面が小さいもの、発泡スチロール、アクリル 樹脂など

Amazon ￥2.500 (税込み 送料別 1%P 還元)

yodobashi ￥2.840 (税込み 送料無料 10%P 還元)

2021.02.15

時点

(b) 液体プラスチック UV Bondy UB-S10 (株) Sprit of Wonder

[UV接着剤 (内容量：10g) + UVライト]

- 接着できるものや用途は、(a) と同じです。

Amazon ￥2.000 (税込み 送料別 1%P 還元)

yodobashi ￥2.120 (税込み 送料無料 10%P 還元)

2021.02.15

時点



UV 接着剤を探す

(c) ライトボンド5 (ファイブ) Visbelia

UV ライトで固まる 液体瞬間接着剤 液体プラスチック

[UV接着剤 (内容量 : 4g) + UVライト]

- 接着できるものや用途は、(a) と同じです。

Amazon ￥1.498 (税込み 送料別 1%P 還元)

yodobashi 取扱なし

2021.02.15

時点



(d) 【液体プラスチック溶接剤】紫外線を当てると5秒で固まる《5 Second FIX》 TYUI

[UV接着剤 (内容量 : 不明) + UVライト]

- 接着できるものや用途は、(a) と同じです。

Amazon ￥ 472 (税込み 送料別 1%P 還元)

yodobashi 取扱なし

2021.02.15

時点



(e) 100 均のUV樹脂 (レジン) とUVライトペン



UV樹脂には瓶入りとチューブ入りがあります。
また硬化後の硬さでソフトタイプとハードタイプがあり、用途により使い分けます。

固定や穴埋めにハードタイプを使うことが多いです・

硬化するには太陽光や紫外線ライト (ブラックライト) を使いますが、UVインクで書いた文字を光らす「ライトペン」も代用できます。

終わり