

印画紙およびインクジェットフォトペーパーの貼り合せ

印画紙およびインクジェットフォトペーパーの裏面は、水分を吸湿しないようRCベースになっています。現在このRCベースのRCペーパーは、ポリエチレンでコートされたものが主流です。

ポリエチレンは、火を付けると煙を出して燃えるほど熱には弱いですが、マイナス20位までの低温までなら耐えられます。また、電気の絶縁性・耐油性は良い反面、接着性や印刷効果が悪く、太陽光線や紫外線に弱いという弱点もあります。

ポリエチレンを接着するための接着剤は接着材メーカーから販売されています。

コニシ株式会社 ボンドG9000、 ボンドGPクリヤー、

ボンドプラスチック用アロンアルファ

セメダイン 瞬間接着剤PPX

瞬間接着剤は広い面積の接着には不向きなのと、作業性の悪さ、高価なため使用できません。他の接着剤はゴム系溶剤形接着剤で、固化はせず、粘着性で貼り合せています。浸透していませんので剥がせます。また貼り合せた後、断裁（化粧断裁）時にプレスされることにより、断裁面に接着剤が出てきてべたつきが残ります。布テープやセロテープの側面と同じ感じです。

以上により、支給される写真や印刷物は裏面のコーティングがされていない用紙をご使用下さい。