

スーパーポリクロス

(TA-2500H)

寸法: 1350x1000mm



- ・本製品は、**ポリエステル樹脂系**の繊維をクロス状に編み込んだ織物でFRPのコア材用として開発されました。
- ・ポリエステル樹脂系の繊維のクロスなので、ガラスクロス、カーボクロス等の様に**けば立っても**、皮膚に刺さったり、皮膚を刺激することが**ほとんど起こりません**。
- ・比重は、**1.38**と軽いためガラスクロス、に比べ格段に軽量出来ます。
- ・ポリエステル樹脂系の繊維のクロスなのでしなやかです。
- ・特殊加工されているため目のずれが少ない。

【使用、取り扱い上の注意】

- ・裁断に当たっては、**健康を害す**ことがありますので、絶対に**粉塵を吸い込まぬようマスクや保護メガネを着用下さい**。また、**密閉された室内**での作業は避け、**手足首の締まる襟のついた長袖**を着用下さい。
- ・切断はヒートカットでの裁断をお薦めいたします。ハサミ、カッター等で切断された場合は、切断後に切断面をガスライター等で軽くあぶって使用下さい。また、残りのクロス切断面も同様にガスライター等で軽く焙って保管ください、**粉塵の飛散防止**になります。
- ・クロスの折り目を直す場合はアイロンをご使用下さい。(温度は**化学繊維用中温**)
- ・コーナー、立ち上がり部、等の部分施工は前準備で両面テープを貼ることをお薦めいたします。
- ・エポキシ樹脂を下塗りした上にクロスを貼りエポキシ樹脂をぬる(かさねて)積層してご使用下さい。
- ・塗布をする際は、ハケやローラーを使わずに**ゴムヘラ**等の平たい物で塗布して下さい。
- ※**ポリエステル樹脂のクロスのため直火、加熱は着火いたしますので大変危険です、お止め下さい。**
- ※**保存に際しては、子供の手の届かない所でビニール袋などの密閉できるものに保存して下さい。**

(積層2プライ)



エポキシ樹脂

スーパーポリクロス

※推奨積層用エポキシ樹脂: プレニー技研社製 GMシリーズ

- ・強度優先: **GM-6800**
- ・表面優先: **GM-1508**
- ・一般積層: **GM-6600**

試験項目		単位	試験結果
引っ張り強さ	たて	(N)	1000
	よこ	(N)	993
伸び率	たて	%	20.0
	よこ	%	17.7
乾熱寸法変化率	たて	%	-6.8
	よこ	%	-6.4

企画販売: 有限会社アルテクノ

<http://www.altechno.com/>

