

SEIREN

和紙職人[®]

吹付け和紙コーティング材

■ 特許 第5376337号 第5386741号 ■ 商標登録 5625784号

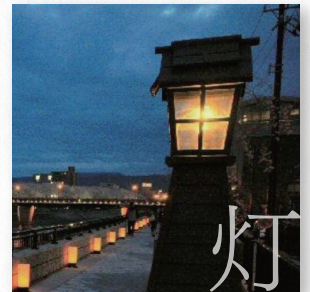
漉く和紙から吹き付ける和紙へ

今までの「漉く」和紙の常識を覆えす！斬新な新工法「吹き付ける」和紙

和紙職人[®]

特長

環境にやさしい天然素材の「楮(こうぞ)」と、消臭効果をプラスした特殊なノリを配合。ガンで吹き付けることにより、通常の和紙では扱いが難しい曲面やガラス・アクリルなど様々な形・素材に和紙をコーティングすることが出来ます。透明素材に薄く吹き付けると擦りガラスのような風合いに仕上がります。厚く吹き付けると「防音」「断熱」「調湿」などの機能が生まれ、より快適な環境を作り出します。



灯



窓



灯



壁

1

使用用途は幅広く、素材・形・広さを問いません。つなぎ目のない和紙コーティングを可能にします。

2

セーレン商事株式会社オリジナルの素材です。建築内装・建具装飾などの素材の一つとして活用されています。

3

化学物質を一切使用していません。SDGsを実現する、人と環境にやさしい素材です。



和紙職人[®]

吹付け量目安

吹き付け量の
変化による
乾燥後状態



未処理



5回吹き付け



10回吹き付け



20回吹き付け

吹き付け着量/m²

-

36g

77.5g

104.2g

吹き付け可能m²/1箱

-

7.2m²

3.35m²

2.5m²

セーレン商事株式会社

〒918-8003 福井県福井市毛矢 1-10-1-3F

お取扱店募集中
お気軽にお電話ください

✉ info@shoji.seiren.com

🌐 <https://www.seirensyouji.jp/>

TEL: 0776-33-8822
FAX: 0776-33-8827 [24時間受付]

和紙職人®

用意する物

※写真はご参考。他メーカーでもOK

●吹き付けには右記の工具が必要です

●エアークンプレッサー [0.8~1.0Mpa]



●エアガン 8mm使用 [リシン 吹き付け用 大口径ガン]



●その他 養生シート 20L空き容器 ひしゃくなど



和紙職人®

ご使用方法

- 一度に大量に吹き付けると原料が落下する場合がありますので、少量の塗布と乾燥の繰り返しをおすすめします。
- 乾燥中は水分がしたたるので十分に養生してください。(乾燥時間は気候や環境によって異なります。)
- 「和紙職人」は自然素材のため冷蔵保存し、開封後はなるべく早くお使いください。
- アクが出る下地素材の場合は、吹き付け前にアク止め処理を行なってください。
- 吹き付け後の水拭きはおやめください。



1 「和紙職人」を用意

吹き付け和紙
「和紙職人」を用意します



2 ガンに商品をセットする

商品を「吹き付けガン」(リシンガン)に入れます(※ガンは別売りです)



3 対象物に吹き付ける

希望の厚さになるまで
吹き付けと乾燥を繰り返します



4 完成!

乾燥後、水のりなどをスプレー
することで耐久性が出ます

和紙職人®

Q & A

ご注意点や詳細は下記Q&Aをご参照ください。
その他お問合せはセーレン商事株式会社までご連絡ください。

MAIL

info@shoji.seiren.com

お電話

0776-33-8822

Q 原料について

A 主原材料は和紙原料の楮(こうぞ)と粘剤です。
粘剤は「国立研究開発法人日本原子力研究開発機構」が開発した、水性のセルロース繊維を主原料とした高吸水性ハイドロゲル(CMCゲル)です。

Q 人体への影響はありませんか

A 吹き付け和紙コーティング剤【和紙職人】は、楮(こうぞ)と水性セルロースを主原料としたCMCゲルからなりますので、人体への影響はありません。

Q 材料の保管について ※要冷蔵

A 【和紙職人】は天然の楮(こうぞ)が主成分の生ものです。腐敗しやすいので、冷蔵庫で保管し、開封後は早めにご使用ください。クール宅急便にてお送りいたします。

Q 吹き付け後の乾燥について

A 乾燥方法は、対象の吹き付け物の大きさにより適切な方法を選ぶことが望ましいです。自然乾燥・添付乾燥・扇風機・除湿機・エアコン・ボックス型乾燥機など様々な方法がございます。

Q 吹き付け後の接着性・剥離性について

A 被吹き付け物との接着性はありますが、剥離も可能です。

Q 色の種類はありますか

A 白のみです。着色は吹き付け後の色付けをお勧めします。

Q 着色は可能でしょうか

A 着色は一般の紙と同じように可能です。
吹き付けの和紙は滲みますので、滲み止め処理が必要です。
筆による着色は、表面がはがれる恐れがあるので注意が必要です。

Q 補修はできますか

A 表面状態・厚さなどがよく似た吹き付け乾燥後の和紙小片を貼り付けることで補修可能な場合があります。

Q 吹き付けは簡単に出来ますか

A 塗装吹き付け用のエースプレーガン(口径68mm)・コンプレッサー・耐圧ホースがあれば吹き付け可能です。
※ホームセンターなどで購入可能です。

Q 撥水性・防炎性など機能性を付加することは可能ですか

A 撥水性・防炎性などの機能性は紙用の市販薬剤を使用して付加することが可能です。
※性能は市販品の取扱い性能に依存します。

Q 完成後の変色はありますか

A 天然の楮(こうぞ)繊維ですので、吹き付けた場所の環境などで黄変する場合があります。

Q 吹き付け後の管理方法について

A 吹き付け・乾燥後の埃はドライモップなどで取り除いて下さい。
水拭きはおやめください。