



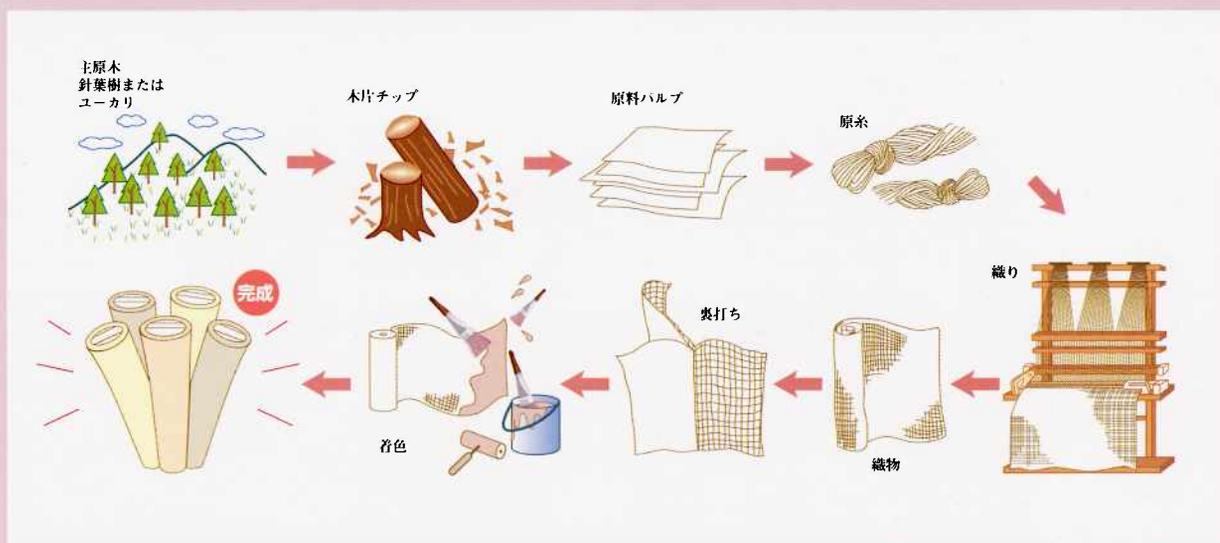
からだを感じる素材の安心感。健康仕様は、安全使用。



image photo

かつては自然の素材だけで建てられていた昔の家。壁には土や木を使い、屋根には藁や天然の土のみで焼き上げた瓦を使っていました。また、建物の躯体だけでなく接着剤や塗料に至るまで自然の素材を使っていました。接着剤は動物や魚などの皮や骨を煮詰めて作った膠、塗料はうるしの木の樹液を精製・加工した漆など、すべて自然の材料を基にして作られた物を使っていました。自然を無駄にせず工夫し大切に使うことで自然の温もりを感じながら暮らしてきたのです。自然の素材で加工することによって、厳しい気候風土に対し長い耐候性、耐久性を得てきたわけです。しかし、その後、そのような天然素材も採取できる量が少ないことや労力がかかるなどの問題で次第に建築で使われることは難しくなってきました。

〈天然繊維織物クロスのできるまで〉



〈天然繊維織物クロス 参考例〉

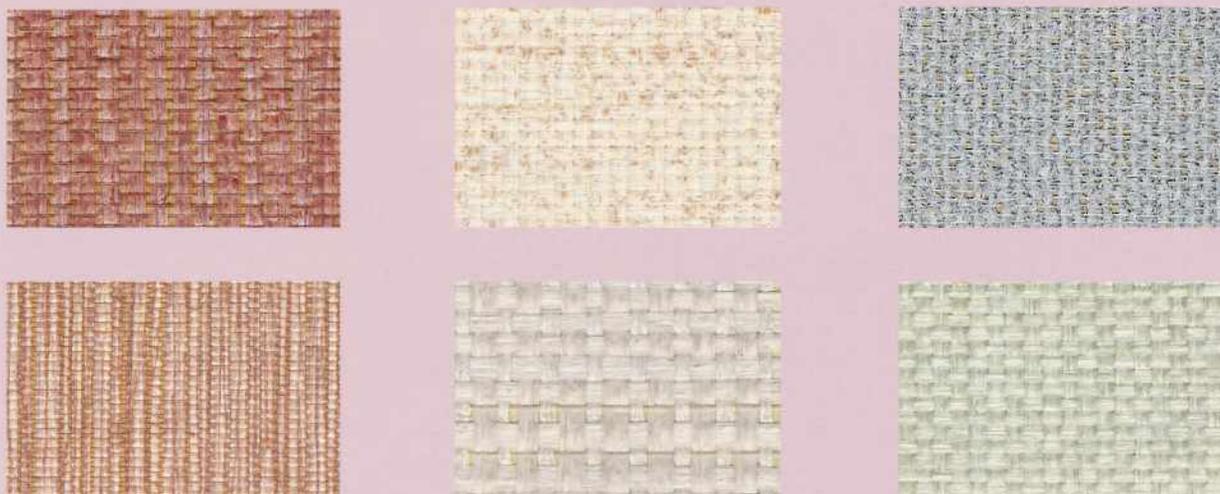




image photo

そして長い年月を経て、改良を重ねながら進化してきた現代の家。しかし、進化した故の新たな問題も出てきています。それは新築後、しばらく目がチカチカしたり、喉が痛くなったり、独特の臭いに気分が悪くなったりするなどシックハウス症候群と呼ばれて、現在大きな社会問題になっています。その一因は、ビニールクロスの可塑剤や施工用接着剤、塗料などに含まれているホルマリンから発生するホルムアルデヒドなどの有害物質です。「ユーロコート」は、健康で安心の住まいを実現するため、健康への配慮がなされた素材を使っています。特に面積が大きく、影響力のある内装材のクロスは、天然繊維織物クロスを使用し、これは宮林地区で計画的に植林された針葉樹とユーカリを主原料としたパルプから生まれた天然素材を採用し、合成樹脂の原料に混ぜる可塑剤や溶剤、VOC（揮発性有機化合物）などの有害な揮発性物質を一切含まず、燃焼や火災でも煙やダイオキシンなど、有毒ガスの発生がありません。「ユーロコート」は、住む人が健康で安心して暮らせるための、室内環境を創り出しています。施工用接着剤は、溶剤やホルマリンを一切使用していないゼロホルマリンタイプを採用しています。塗料も防虫・防蟻剤の中の有害物を一切含まない、無公害仕様なので人や動植物に安心、安全です。「ユーロコート」はこれからも部材、クロス、施工用接着剤、塗料まで、住まい全体から有害物質の排除に取り組んでいきます。

ユーロコートは、シックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドなどのVOC発生がゼロの、高安全性の壁紙用接着剤を使用しています。

- ゼロホルムアルデヒド・食品化粧品用保存剤「安息香酸ナトリウム・TBZ」配合の接着剤だから、いやな臭いやのどの痛みもなく安全、安心して住めます。
- 酢酸ビニール樹脂の配合で接着性に優れ、壁紙の接合部分の目つきや剥れを強固に抑えます。耐湿性にも優れ、結露などによる剥がれを防止します。

ユーロコートは、自然の植物油とワックスをベースにした人と木に、地球に優しい無公害塗料を使用しています。

- 主成分が油の浸透性塗料なので、表面に塗膜をつくらず、手触りが自然で通気性があり、触っていてもべたつきません。
- 重ね塗りをしても目立たないので、補修も容易です。食品衛生基準にも適合しているので口に入れても害がなく、水回りなどにも最適です。
- 浸透性塗料の中でも、特にアレルギーや化学物質過敏症に配慮した、自然塗料です。木材の調湿性を妨げず、美しい木肌の温もりを活かします。



●塗りむらのない、美しい仕上がりが

曲面・傾斜面も平面と同様に仕上がります。含浸性塗料のため、塗装後の割れ・剥がれ・めくれなども起こりません。



●自然のままの通気性・調湿性を実現

木に深く浸透し、木目を活かしながら木の呼吸を妨げず、永く自然な状態に保ちます。ウレタンなどの皮膜性の塗料と違い、触れてもじめじめしません。



●優れたメンテナンス性

重ね塗りができるので補修がやすく、塗装面が傷ついてもすぐに修復ができます。



●無公害だから、おもちゃにも安心

防虫・防腐剤などの有害物を一切含まず、DIN53160規格に基づいた、唾液溶解テストに合格しているため、口に触れても安全です。幼児向けのおもちゃ・遊具、家具などの塗装にも安心して使えます。



●湿気が多い場所に、最適な優れた撥水性

塗装した面は、水が落ちて玉になって弾け、変色しません。浴室・キッチン・屋内プールなど、湿気が多い場所にも最適です。



●汚れにくく、お手入れが簡単

ビール・お茶・水などによるシミに強く、万一の汚れも雑巾で水拭き後、空拭きで永く美しさを保ちます。