

日本の現状
ビニールクロス90%

日本の住宅や非住宅に使用される内装仕上げ材のほとんどがビニールクロス。なんとシェア率は驚異の90%です。
なぜか？
戦後の住宅不足、高度経済成長に伴う人口増、1964年の東京オリンピックでの高層ビル建築など、数多くの住宅、非住宅を建設する必要がありました。「工期を短く」「安価に」「大量に」この3つのポイントを押さえていたのがビニールクロスでした。

「ゴミ」「健康被害」
という問題

戦後復興に大きく貢献したビニールクロスにも、昨今問題を引き起こしています。
【ゴミ・環境汚染】ビニールクロスの年間生産量は「6億㎡」同時に廃棄量は「4.2億㎡」。つまり年間生産量の7割は廃棄されています。ビニールクロスの主な廃棄方法は「埋め立て」です。つまりは、地球の環境汚染の問題です。
【健康被害】ビニールは水を通さない。つまり、室内の湿気の逃げ場はありません。湿気は、カビの繁殖、カビを餌とするノミ、ダニが発生する要因となり、健康被害となるアレルギ－問題へと繋がります。

世界基準である
「紙」+「塗装」

日本の現状と世界の建築を比較すると欧州のビニールクロスのシェアは、わずか「5%」。理由は政策と健康に対する意識の違い。そもそも、ビニールクロスの原料である「PVC（ポリ塩化ビニル）」に対しては、使用した建物への補助金を減額する制度を取り入れています。また、室内の生活を大切にすることで、湿気のこもる空間ではなく快適に過ごせる安全な素材が選ばれています。
① 湿気がコントロールできる素材
② 室内を快適にするもの。
結果的に、自然由来の素材が選ばれています。

Livos Organic Finish

オガファーザー スムーズの施工について

【推奨】

ジョイント部分への施工

ジョイント部分を覆うように施工する事で割れ防止対策となります。

開口部への施工

開口部は割れ対策として、開口部を覆うように施工します。

施工前の準備

- 施工できる下地:石膏ボード類 ※ コンクリート壁、合板壁はアクの出る可能性がある為、施工の際はご相談ください。
- 汚れをよくふき取ってください。工事中の汚れが壁に付着しているとアクの原因になります。雑巾などで表面をよく拭き取ってください。

施工の注意

① パテ処理

クロス用パテで下パテ、上パテを行います。
パテの不陸が仕上げに影響するので
パテにペーパーをかけ凹凸をなくしましょう。

② 「オガファーザー」の糊付け

糊付け後は、糊が乾燥しないように、ビニールなどで養生しオープンタイムをとってください。
※糊付け面
オガファーザー スムーズは、内面に糊付けてください。(表面がオモテ)
オガファーザーNEWは、表面に糊付けてください。(内面がオモテ)
※オープンタイム
オガファーザースムーズの裏面に糊を塗装後、約10分～20分後を目安に張り出してください。

③ 「オガファーザースムーズ」の施工

突き付け張りで施工します。突き付け部分は、ローラーを転がし壁との密着性を高めてください。

POINT

- 切断の際、石膏ボードに傷をつけてしまうと割れの原因に繋がりますので下敷きテープをご使用ください。
- 石膏ボードのジョイント部分を「スムーズ」で覆うように施工する事で、割れ防止に繋がります。
- 窓まわりは割れ対策として「スムーズ」を窓のコーナーを覆うように張りつけてください。

標準塗装仕様書 デュプロン(400) オガファーザー壁紙への塗装

塗装の注意

● オガファーザーの貼付け後、24時間以降に塗装してください。

POINT

- コーナーや出隅は刷毛塗りし、塗り残しに注意しながら平面部分をローラーで塗布します。
- そのまま1回塗りでも可能ですが、仕上げの均一を得るには、デュプロンを水で5%程度希釈し、ローラーで1回目を塗布します。
2回目は無希釈のデュプロンをローラーで塗布するとムラなく仕上がります。
- 塗装前には必ず試し塗りをしてください。
- ローラーや下地の種類により仕上がりが変わります。お客様との打ち合わせの際には、サンプルなどで仕上がりを確認しローラーを選択してください。

工程	使用塗料	塗布量	塗布間隔	施工方法
素地調整	オガファーザー壁紙は ウォールボンド200 (ウォールボンド工業(株))で貼り 24時間養生します。			
下塗り	デュプロン (400)	10㎡/L	3時間	刷毛・ローラー
上塗り	デュプロン (400)	15㎡/L	3時間	刷毛・ローラー

Iskeda
CORPORATION

ひとと環境にやさしい住まいづくり
株式会社イケダコーポレーション

ご注文・カタログのダウンロードはWEBから

0120-544-453

仙台・東京・名古屋・大阪・福岡

URL www.iskcorp.com

FSC
www.fsc.org

ミックス
責任ある水産資源を
使用した紙
FSC® C020887

VEGETABLE
OIL INK

販売代理店

Livos

Plant . Color . Life

OugahfaserNEW

Made in Germany

日本に欧州基準の「自然素材」を広めるため
日本の内装仕上げの「当たり前」を
欧州基準へ引き上げる新たな工法
「リボス オーガニック フィニッシュ」

Livos Organic Finish

リボス オーガニック フィニッシュ

LOF-202112

リボス社「デュブロン」

リボス社のこだわりである、「チョーク(石灰)」「水」を主成分としたオーガニック塗料。手ざわり良く、仕上がりはマットで上質。チョーク(石灰)を薄く塗装することで、柔らかな仕上がりとなり、自然光に当たった時の美しさが際立ちます。インテリアの要である家具や照明を引き立たせ、室内の湿気や嫌な匂いも無く心地良い空間に整えます。メンテナンスは、部分的なタッチアップ、全体的な塗り替えも簡単。同じ「デュブロン」をそのまま上から塗装するだけ。ゴミを出さず、地球への環境面を考慮した製品となっています。

選べる色 選べる下地

リボス社の天然顔料「ウラ」を使用し、シュタイナーの色彩学を取り入れたデュブロンのカラーバリエーションはインテリアのコンセプトに合わせてセレクトが可能です。壁の強度、割れ防止のためにドイツ製 下地壁紙「オガファーザー」を貼ります。上質な空間にアクセントとして壁に表情をつけたい場合はウッドチップクロスの「オガファーザーNEW」。シンプルな壁にはフリースクロスの「スムーズ」や「プレミアム」。色と下地「オガファーザー」の組み合わせで多彩なインテリアを実現できます。



漆喰調塗料(水性)

DUBRON No.400 デュブロン

防腐剤・濃縮剤不使用(EU エコラベル)、水洗い可能な水性塗料。補修の際は上から何度でも塗れ、ゴミを出さない。垂れ、飛散が少なく、水蒸気の透過性が非常に良い。

- 100%天然成分
- 透湿性・呼吸性
- 静電気防止効果
- 容易な施工とメンテナンス性

- ・全成分
水、チョーク、チタン白、天然樹脂、タルカム、カオリン、プロテイン、オレンジオイル、イソアリファータ、メチルセルロース、シルバークロライド
- ・カラー 全8色
- ・塗装面積 2回塗り 6㎡/L(無希釈)

不燃材料 認定合格 国土交通省大臣認定 NM-0021	告示対象外 合成樹脂等不使用 面積の制限を受ける事なく 内装材としてご使用できます
--------------------------------------	--



COLOR CHART

[容量]				[容量]			
400-066-0	Lavender	ラベンダー	5L	400-071-3	Ivory	アイボリー	5L/10L
400-084-0	Ash Gray	アッシュグレー	5L	400-211-3	Cream White	クリームホワイト	5L/10L
400-443-0	Turquoise Blue	ターコイズブルー	5L	400-101-0	Off White	オフホワイト	5L/10L
400-106-7	Grass Green	グラスグリーン	5L	400	White	ホワイト	1L/5L/10L

※ 印刷物の為、実際の色とは異なります。塗装前に試し塗りをお勧めします。



ドイツ製 下地壁紙 環境保護への取り組み

下地壁紙 オガファーザーは、廃棄物となる材料の削減、排ガスや排水による環境リスクへの取り組み、エネルギー消費を最小限に抑えるなど、エコロジカルな取り組みを行っています。これら環境に配慮した様々な取り組みは、世界で初めての環境評価機関でもあるブルーエンジェルマークを取得し、製造から廃棄に至るまでの製品のライフサイクル評価(LCA)を行い環境製品宣言(EPD)を公開しています。



WOODCHIPS

ウッドチップと新聞再生紙で出来た環境に優しいエコロジー壁紙です。透湿性に優れ(透湿抵抗空気層Sd値=0.02m)、湿気をコントロールし、結露やカビの発生を抑えます。塗装下地として使用し、汚れた際は上からデュブロンを重ね塗るだけ。コストと環境のバランスのとれた壁紙です。

Ougahfaser NEW

オガファーザーNEW

★ドイツで150年以上使われ続けているウッドチップと再生紙の天然の壁紙

[仕様]・製品サイズ 1巻0.75m × 125m ・施工面積 93.75 ㎡/1 巻

国土交通省大臣認定 F☆☆☆☆ MFN-0845 成分完全明示	不燃材料 認定合格 国土交通大臣認定 NM-0585	準不燃材料 認定合格 国土交通大臣認定 QM-9085	スモール
国土交通省大臣認定 F☆☆☆☆ MFN-0845 成分完全明示	不燃材料 認定合格 国土交通大臣認定 NM-0585	準不燃材料 認定合格 国土交通大臣認定 QM-9085	ミックス



Ougahfaster Premium

オガファーザー プレミアム

★自然界にあるパターンをモチーフに素材もテクスチャーも天然の壁紙

- 丈夫で伸縮が少ない安定した施工性
- 有害なPVC(ポリ塩化ビニル)不使用
- 通気性・透湿性
- 100回以上の塗装が可能でイージーメンテナンス

[仕様]
・製品サイズ 1巻0.75m × 25m ・施工面積 18.75 ㎡/1 巻

不燃材料 認定合格 国土交通大臣認定 NM-4884	準不燃材料 認定合格 国土交通大臣認定 QM-0949	ニット	モダン	クラン
-------------------------------------	--------------------------------------	-----	-----	-----

天然セルロースが主成分であるフリースは、凹凸の無いシンプルな仕上がりのスムーズをご用意。塗装用の下地壁紙として使用します。透湿性に優れ(透湿抵抗空気層Sd値=0.02m)、室内を快適な湿度にコントロール。ビニールクロスに起こりやすい結露を軽減し、カビの発生を抑えます。

Ougahfaser Smooth M120

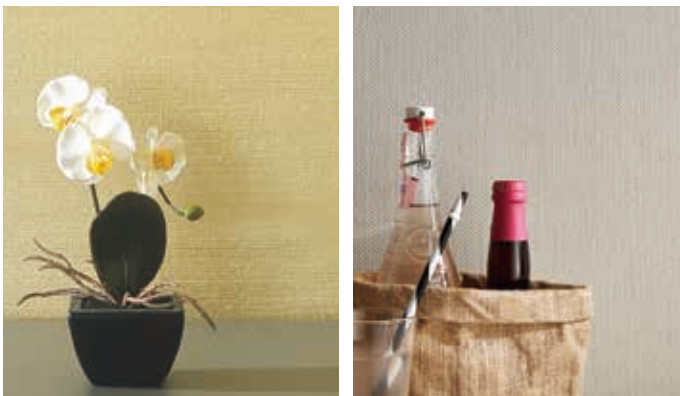
オガファーザー スムーズ

★バージンバルブから生まれた天然の壁紙 部屋のスタイルを選ばないフラットな仕上がり

- 丈夫で伸縮が少ない安定した施工性
- 有害なPVC(ポリ塩化ビニル)不使用
- 通気性・透湿性
- 100回以上の塗装が可能でイージーメンテナンス

[仕様]
・製品サイズ 1巻1m × 25m
・施工面積 25 ㎡/1 巻

不燃材料 認定合格 国土交通大臣認定 NM-4884	準不燃材料 認定合格 国土交通大臣認定 QM-0949	スムーズ
-------------------------------------	--------------------------------------	------



人の健康と安全を考えたリボスオーガニックフィニッシュ

自然塗料ブランド リボス社の製品は“アレルギーの方への一筋の希望になるように”という想いのもと製造しています。リボス社でつくる製品は「有機栽培の亜麻から取れる食品レベルのアマニ油」「天然の鉱物顔料」の使用、「防腐剤・濃縮剤等の化合物」を使用しないという理念に沿って生産されています。また使用した材料は製品の信頼のために「成分完全公開」を行っています。色彩にもこだわり“何が生じるか、問うてみよう”というシュタイナー色彩学の考えのもと自然界から生まれる色合いを再現した製品となっています。