

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」

Made in Germany 

# Livos Organic Finish

リボス オーガニック フィニッシュ

## 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ー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。





## リボス社「デュブロン」

リボス社のこだわりである、「アマニ油」「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、柔らかい仕上がりとなり、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カラーは全19色。インテリアのコンセプトに合わせた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」を張ります。基本のシンプルな壁には「スムーズ」。上質な空間にもアクセントとして壁に表情をつけた場合は、ウッドチップ壁紙「オガファーザー-NEW」の凹凸ある下地から選択します。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が実現できます。



## リボス社がつくるオーガニック 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採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、製品の信頼の為に「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、問ってみよう。”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。





防汚剤・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

漆喰調塗料(水性)  
**DUBRON No.400**  
デュブロン

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、イソアリファアテ、メチルセルロース、シルバークロライド  
カラー 全19色

塗装面積 2回塗り 6㎡/L (無希釈)

不燃材  
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]		
NO.1	Sunny Yellow	サニーイエロー		5L	NO.11	Grass Green	グラスグリーン		5L
NO.2	Cream Yellow	クリームイエロー		10L	NO.12	Moss Green	モスグリーン		5L
NO.3	Yellow Ochre	イエローオーカー		10L	NO.13	Sand	サンド		5L
NO.4	Terracotta	テラコッタ		5L	NO.14	Ivory	アイボリー		10L
NO.5	Salmon Pink	サーモンピンク		5L	NO.15	Beige	ベージュ		10L
NO.6	Baby Pink	ベビーピンク		5L	NO.16	Cream White	クリームホワイト		10L
NO.7	Lavender	ラベンダー		5L	NO.17	Cream	クリーム		10L
NO.8	Silver Gray	シルバークレー		10L	NO.18	Off White	オフホワイト		10L
NO.9	Ash Gray	アッシュグレー		5L	NO.19	White	ホワイト		1L/5L/10L
NO.10	Turquoise Blue	ターコイズブルー		5L					

※ 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。



## Ougahfaser Smooth M120

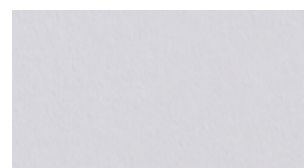
### オガファーザー スムーズ

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。

- 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



スムーズ

## 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プ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

#### 【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  
認定合格  
国土交通省大臣認定  
NM-0585



スモール



ミックス

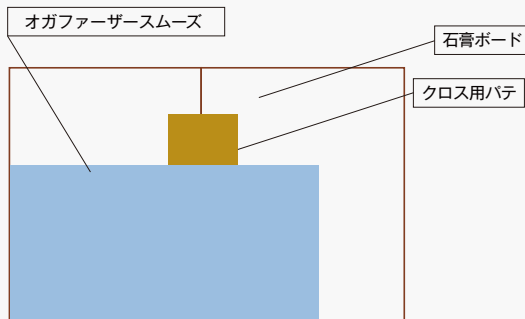


# Livos Organic Finish

## オガファーザー スムーズの施工について

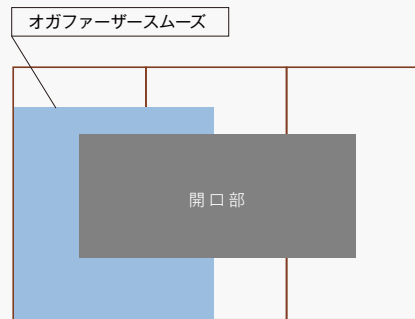
### 【推奨】

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 バテ処理  
クロス用バテで下バテ、上バテを行います。  
バテの不陸が仕上げに影響するので  
バテにベ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、内面に糊付けしてください。(表面がオモテ)  
オガファーザーNEWは、表面に糊付けしてください。(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



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・広島・福岡  
URL [www.iskcorp.com](http://www.iskcorp.com)  
E-mail [info@iskcorp.com](mailto:info@iskcorp.com)



販売代理店