



マイクロセメント モルクラフト

MORCRAFT

水まわりやテーブル天板にコテ DIY

TAKARA TORYO

ABOUT MORCRAFT

タカラ塗料のマイクロセメント「モルクラフト」は、DIYでも施工が実現できるように生み出されたオリジナルプロダクト。意匠性と機能性に優れた左官材です。

熟練の職人のような技術や特殊な専門工具がなくても手順さえ丁寧に守れば、初心者でも満足いく仕上がりになります。

「モルクラフト」の5つの特長

1. 水回り施工OK

常に水が掛かるようなシンク、キッチンカウンターや洗面台、シャワーブースなどに継ぎ目なく美しい施工ができます。

2. 屋外施工OK

優れた耐候性と高い強度を兼ね備えているため、屋外の玄関周りや駐車スペースにもご使用いただけます。

3. シンプルな材料構成

主材は容器の蓋を開ければすぐに施工できる仕様。使う分だけ出して使えますのでロスが抑えられます。

4. 作業工程が少なく短い工期

初心者にもわかりやすい施工手順。一般的なマイクロセメントと異なり、3㎡程度であれば2日で施工可能です。

5. メンテナンス性の高さ

保護剤不要。汚れや熱、水分やアルコール除菌などにも強いトップコートを採用。住居や商業施設の施工に最適です。

カラーバリエーション

少量サイズでの調色対応が可能です。

※印刷物と実際の色とは異なる場合があります。



Mist Gray
(ミストグレー)

Taupe Mocha
(トープモカ)

Opal Gray
(オパールグレー)

Shadow
(シャドウ)

Primary White
(プライマリーホワイト)



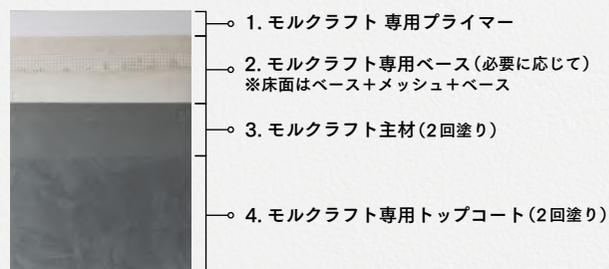


製品について

- 施工しやすい小分けの「3平米」「6平米」「12平米」用をご用意しました。また、業者様向けに大容量サイズの販売もございます。
- 少量サイズでの調色対応も可能です。
- モルクラフト専用プライマー（通常 / 強力）を替えることで金属面や釉薬のタイルなどにも直接施工可能です。
- わかりやすい施工セットでの販売。

モルクラフトの構成

モルクラフトは4層の構成でできています。



他社製品との比較

「モルクラフト」と、日本国内においてマイクロセメントの認知度が高い他社製品との比較をまとめました。

	モルクラフト	日本国内に流通する他社製品
施工する人	初心者でも可能	講習会を受講した施工業者
施工手順	3～4工程	5工程
工期※	2日間	5日～1週間
1㎡当たりの材料単価	7,950円～	15,500円前後
油の飛び散り、熱い鍋の直置き、水分の長時間放置	目視での変化はみられない。	シミや汚れの原因となるのですぐに拭き取る必要がある。
アルコール除菌	目視での変化はみられない。	使用不可
認知度	低い	高い

※施工面積約3㎡を想定

性能テスト

キッチンや洗面台の天板として使用に耐えることが可能か、汚れや熱変化や防水性のテストを行いました



赤ワインとコーヒー



10分後拭き取り

赤ワインとコーヒー

モルクラフト天板に赤ワインとコーヒーをこぼして放置。10分後に拭き取りました。色素沈着は目視では分かりませんでした。



沸騰したステンレス鍋



10分後

沸騰したステンレス鍋

モルクラフト天板に沸騰したステンレス鍋を直接置き10分間放置。表面が溶けたり焼けたりは目視では分かりませんでした。



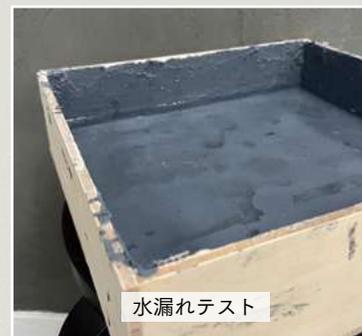
熱した油の入った鉄製中華鍋



8時間後

熱した油の入った鉄製中華鍋

モルクラフト天板に162℃に熱した油の入った鉄製中華鍋を直接置き一晩（8時間）放置。油染みや表面が溶けたり焼けたりは目視では分かりませんでした。



水漏れテスト



コップの輪染みテスト

耐水性のテスト

合板で作った木製の箱の内側にモルクラフトを塗り水を注ぎました。水が染み出ることはありませんでした。モルクラフト天板に濡れたコップを置いた跡の拡大です。水は染み込まず玉のようになっています。拭き取れば元通りになりました。

施工手順

こちらのページではおおまかな基本的な施工概要をご紹介します。
施工する目的や場所によって、必要な下処理とプライマーの選び方が変わります。



1. 下準備をする

ベニヤ合板などの木材や古壁に施工する場合はアク止めにカチオン系シーラーを塗布します。ビスや釘などはパテ処理を行います。金属面や磁器タイルなどは密着性を高めるために40-60番程度のサンドペーパーで足付けします。



2. モルクラフト専用プライマー／専用強力プライマーを下塗りする

ローラーで専用プライマーを塗り広げます。施工箇所が金属面や磁器タイルなどの場合は専用強力プライマーを使用します。



3. モルクラフト専用ベースを中塗りする

合板の継ぎ目などがある場合は継ぎ目にメッシュテープを伏せ込み、全体に専用ベースをコテでうすく塗ります。床面の場合は全面に厚手のメッシュシートを伏せ込みます。メッシュの網目が浮き上がらないよう平らに専用ベースを塗り広げます。



4. モルクラフト主材 一度塗り目 凹凸をつけるようにうすく模様をつける

コテで主材をうすく塗り広げます。一度塗り目は模様付けの目的があります。ひきずるようにしたり、大きく動かしたりと、コテの動かし方で色々雰囲気が変わってきます。凹凸をつけすぎないように注意します。



5. モルクラフト主材 二度塗り目 平らに塗り重ね凹凸を無くし磨く

二度塗り目は、一度塗り目で出来た凹凸を埋めるようにコテでうすく塗り広げて平らにします。表面が手につかない程度に乾いたら、きれいなコテ面を使って磨いていきます。表面のキメが細かく詰まり、材料に含まれる雲母が角度によってキラキラと輝く美しい仕上がりになります。



6. モルクラフト専用トップコートを上塗りする（二度塗り）

表面の細かな穴の中まで浸透させるよう、コテで押し込みながら1回目を塗ります。2回目はローラーを使って塗っていきます。専用トップコートが防水性の要ですので、塗り残しのないようしっかりと丁寧に塗ります。

Q & A

Q.1 初心者でもモルクラフトを施工できますか？

A.

モルクラフトは、特別な専用工具が不要で、講習会に参加しなくても施工が可能です。施工手順と乾燥時間を正しく守れば、初心者の方でも満足いく仕上がりが得られます。なお、本番の施工前に板などで練習することをおすすめします。

Q.2 モルクラフトに他の色はありますか？

A.

モルクラフト専用のカラーボトルを使用することで、主材に混ぜて調色が可能です。ただし、白やベージュなどの淡い色は、コテ焼けの筋が浮き出ることがあります。その場合は、サンドペーパーで研磨しながら施工する必要があります。

Q.3 モルクラフトはどのような場所に施工できますか？

モルクラフトは、さまざまな場所に施工可能です。
施工する目的や場所に依りて、適切な下地材料をお選びください。

A.

施工する対象物または場所		必要な下地材料
造作物・ 天板など	ベニヤ、MDF、一枚物の木製天板	接続箇所があればメッシュ+パテ処理 → カチオン系シーラー → モルクラフト専用プライマー → モルクラフト専用ベース
	ステンレス製のシンクなど金属面、人造大理石のキッチンワークトップ、タイル(釉薬・磁器)	モルクラフト専用強力プライマー
	既存のテーブルや棚(木製素材)	モルクラフト専用プライマー
	既存のテーブルや棚(樹脂系素材)	モルクラフト専用強力プライマー
壁面	合板下地、石膏ボード下地	接続箇所メッシュ+パテ処理 → カチオン系シーラー → モルクラフト専用プライマー
	タイル(釉薬・磁器)	モルクラフト専用強力プライマー → モルクラフト専用ベースで目地埋め
床面	合板下地、モルタル下地やコンクリート下地 タイル(釉薬・磁器)	モルクラフト専用強力プライマー → 全面メッシュをモルクラフト専用ベースで伏せ込み

INFORMATION

タカラ塗料 京都店・大阪本店の店頭にて、モルクラフトの見本やカラーサンプル、
詳しい施工手順をご案内いたします。また、施工相談も承ります。お気軽にご相談ください。

ご注文方法

タカラ塗料公式
オンラインストア



株式会社 タカラ塗料

takaratoryo.com
Email : info@mixing-colors.jp

TAKARA TORYO 京都高島屋 S.C.[T8]店

〒600-8002
京都市下京区四条通寺町東入2丁目御旅町35京都高島屋S.C.[T8]4F
営業時間 10:00 ~ 20:00 定休日 京都高島屋S.C.[T8]に準ずる



京都店ブログ

TAKARA TORYO 本店

〒557-0063
大阪市西成区南津守4-3-17
営業時間 9:00 ~ 17:00(土日祝休)
06-6659-2321



MAIL



takaratoryo.com