

オスモカラー フロアークリアー/フロアークリアーエクスプレス オスモカラー フロアーカラー



環境にやさしい
自然の植物油ベースです



浸透性塗料なので
木の呼吸を妨げません



水、お茶、赤ワインなど
シミにならずふき取れます



お手入れ、メンテナンスが
簡単にできます

フロアークリアー/フロアークリアーエクスプレス (国土交通省公共/木造建築工事標準仕様 UC塗り適合品)



#3032 フロアークリアー (つや有り)
#3332 フロアークリアーエクスプレス (つや有り)



#3062 フロアークリアー (つや消し)
#3362 フロアークリアーエクスプレス (つや消し)

フロアーカラー



#3040 ホワイト



#3071 ハニー



#3072 アンバー



#3073 テラ



#3075 ブラック



#3067 ライトグレー



#3041 ナチュラル
ヒノキ、バインなどの白い木肌を濡れ色にせずに、
無塗装のように上げることができます。



無塗装

暮らしの理想をドイツから
OSMO & EDEL

オスモ&エーデル株式会社 オスモ事業部 osmo®

<http://www.osmo-edel.jp>

本社：〒673-1111 兵庫県三木市吉川町上荒川1748-6 TEL.(0794)72-2001 FAX.(0794)72-2000
東京支社：〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-20-2 ホウライビル11F TEL.(03)6279-4971 FAX.(03)6279-4970

※ 予告なく仕様や価格を変更することがあります。 ※ 実物は本社、東京支社及び各営業所のショールームでご覧いただけます。



自然塗料オスモカラー



オスモカラーフロアクリアーシリーズと
オスモカラーフロアカラーは無垢床や積層床用木材保護塗料です。
コルクフロアやテラコッタにもお使いいただけます。
耐久性が要求される家具(カウンタートップなど)の仕上げにも最適です。

自然塗料、浸透型

オスモカラーフロアクリアーシリーズとオスモカラーフロアカラーは、再生可能な自然の植物油(ひまわり油、大豆油、アザミ油)と植物ワックスがベースの自然塗料です。
オスモカラーフロアクリアーシリーズとオスモカラーフロアカラーに使われている高度な技術で繰り返し精製された植物油は、木部に深く浸透し木の呼吸を妨げません。
木が呼吸できる塗装であるとともに、木が乾ききってしまうことを防ぎ、木部をいつまでも美しい健康な状態に保ちます。
塗装することによって木のあばれも軽減されます。

安全、安心、高品質

オスモカラーフロアクリアーシリーズとオスモカラーフロアカラーの塗面は人体動植物に無害で、ドイツ工業規格 53160 (唾液と汗に対する堅牢性)、ヨーロッパ規格 71-3 (0歳児の玩具安全基準) に合格、日本の食品衛生試験にも適合しています。
オスモカラーフロアクリアーシリーズとオスモカラーフロアカラーは安全で環境にやさしい高品質な製品である証として ISO9001、ISO14001 を継続取得しています。

優れた経済性、性能

オスモカラーフロアクリアーシリーズとオスモカラーフロアカラーは主剤を多く含み、少量で広い面積を塗装することができます。オスモカラーフロアクリアーシリーズとオスモカラーフロアカラーは耐久性に優れ、耐磨耗性、撥水性と防汚性があります。乾燥後の塗面はドイツ工業規格 68861-1C (同 JIS A1531 液体抵抗試験) に合格しておりワイン、ビール、コーラ、コーヒー、お茶、ジュース、牛乳や水をこぼしてもシミになりません。万が一の汚れは簡単に取ることができます。再塗装や部分補修は、以前塗装したオスモカラーを剥離する必要なく、汚れを落とし上塗りするだけです。ウォッシュアンドケアー、ワックスアンドクリーナー、オプティセットで簡単にお手入れできます。

用途

屋内木部用：無垢木床、複層、合板、コルクフローリング、など

缶サイズ

0.75リットル缶 (約9㎡ 量5枚半程度 2回塗り)
2.5リットル缶 (約30㎡ 量18枚程度 2回塗り)
10リットル缶 (約120㎡ 量72枚程度 2回塗り)
※10リットル缶はオスモカラーフロアクリアーシリーズのみ

保存期間

一度開けた缶は密閉した状態で2年間保存できます。
湿度の低い場所で保管してください。
氷点下の温度でワックス分が固化した場合は湯せんするか、常温で24~36時間で元にもどります。

塗装回数

2回塗り
(オスモカラーフロアカラー仕上げで土足歩行する場合は3回塗り)

塗装面積

1リットルで約12㎡塗装できます。

塗装前処理

塗装前の表面は#180 紙やすりで木地調整を行い、ホコリを取り除き、含水率が20%以下であることを確認してください。造膜型の塗料が塗られている場合は、紙やすりで塗膜を完全に除去する必要があります。他の浸透型の塗料が塗られている場合は軽微なサンディングを行ってください。
小さなへこみや穴はオスマパテで補修してください。
湿気の多い場所には、オスモカラー#4006 ウッドプロテクターを下塗りしてください。

塗装方法

オスモカラーフロアクリアーとオスモカラーフロアカラーはよくかき混ぜるだけでそのままお使いいただけます。シンナーで希釈しないでください。
刷毛塗り。腰の硬い刷毛(オスマブラシ、オスマワイドブラシ 220mm、オスマ筋違い刷毛、オスマコテバケ推奨)で木目に沿って薄く刷り込むように塗布します。風通しを良くして12時間以上(エクスプレスの場合は3~4時間)乾燥させてから同じ方法で上塗りします。風通しを良くして12時間以上(エクスプレスの場合は3~4時間)乾燥させて完成です。

乾燥時間

約12時間(エクスプレスの場合は3~4時間)で乾きます。
風通しをよくして乾燥を促してください。

道具の洗浄

刷毛の洗浄はオスモカラー専用刷毛洗浄液をお使いください。

塗面のお手入れ

普段の掃除はモップ、掃除機をお使いください。
オスモカラーフロアクリアー塗装は耐水性に優れているので水拭き掃除が出来ます(ウォッシュアンドケアーをお使いください。)頑固な汚れや定期的なワックスかけにはオスマワックスアンドクリーナーをお使いください。撥水性が薄れたり、塗装が乾いた感じになったらオスモカラーフロアクリアーを1回上塗りしてください。

成分

自然の植物油(ひまわり油、大豆油、アザミ油)と植物ワックス(カルナバワックス、カンデリラワックス)、顔料、ヨーロッパ薬局方安全基準適合の脱芳香族化したホワイトスピリット

部分補修

紙やすりでキズをこすって平滑にしてからオスモカラーフロアクリアーでタッチアップ塗装してください。
塗り継ぎが目立つことなく修理できます。

技術データ

比重：0.87~1.00 g/cm³

臭気：低臭

DINドイツ工業規格 54004 合格;黄変しにくい

塗装仕様

工程	塗料名	標準塗布量	乾燥時間(20℃)
素地調整	1 汚れ、付着物除去		
塗装工程	2 1回目塗り	オスモカラーフロアクリアー、フロアカラーのいずれか	50ml/㎡ 12時間 (エクスプレスの場合は3~4時間)
	3 研磨紙すり		不要
	4 2回目塗り	オスモカラーフロアクリアー、フロアカラーのいずれか	34ml/㎡ 12時間 (エクスプレスの場合は3~4時間)

- 湿気の多い場所には、防カビのためにオスモカラー#4006 ウッドプロテクターを下塗りしてください
- オスモカラーフロアカラー仕上げで土足歩行する場合はオスモカラーフロアクリアーを上塗りしてください