

ホルムアルデヒド
放 散 等 級 F☆☆☆☆

内 装 専 用

Multi-Fancy DX

新型内装用水性多彩模様塗料

マルチファンシーDX



エスケー化研

MULTI FANCY DX

マルチファンシーDXは、世界初のオール水性多彩模様塗料です。多色のゲル状チップを混合し、さまざまな多彩模様を表現する塗料です。カラフルで多彩な塗膜が、味わい深い空間を提供します。

完全水系

オリジナルの水性架橋技術により、完全水系化に成功しました。

優れた意匠性

独特の多彩模様が、オリジナリティーに溢れた壁面を創造し、落ち着きのある空間を演出します。

TVOC1%未満

室内空気汚染問題を考慮し、TVOC(総揮発性有機化合物)1%未満を実現しました。また、シックハウスの原因物質として可能性が指摘されているホルムアルデヒドを含め、厚生労働省が指定する13物質^{*}を含んでいません。

^{*}本カタログ製作時における指定物質。

防火性

優れた防火性を有しています。
防火認定材料 (NM-8585/不燃、QM-9816/準不燃、RM-9364/難燃)

優れた施工性

ローラー(SPローラー)、吹付のいずれの塗装機器でも施工でき、作業性に優れます。

防かび性

特殊設計により、かびなどの微生物に対して強い抵抗性を示し、衛生的な環境を維持します。

汚れ防止

緻密な塗膜構造のため汚れが付きにくく、汚れても中性洗剤で簡単に除去できます。

^{*}時間が経過した汚れや、ひどい汚れでは、汚れが落ちにくい場合があります。

汚れふき取り試験



調味料



クレヨン



蛍光ペン



水性ペン



鉛筆

施工例



MULTI FANCY DX



TR-509



TR-532



TR-502



TR-505



TR-537



TR-501



TR-530



TR-510



TR-503



TR-513



TR-512



TR-527



TR-520



TR-508



TR-531



TR-524



TR-518



TR-514

注. 写真は印刷のため、実物と異なる場合があります。ご注文の際は必ず塗板で色をご確認ください。

- 色目により常備在庫されていないものがあります。納期など詳細については、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- マルチファンシーDXは標準色のみを設定しています。ご了承ください。
- マルチファンシーDXは、塗装方法によってパターンや色目が大幅に異なる場合があります。試し塗装を行い、確認した後、本施工に入ってください。

標準施工仕様

●ローラー仕様

(23℃)

工 程	材 料	調 合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間(hr)			備 考
					工程内	工程間	最終養生	
下地調整 ※1.2	●下地はよく乾燥させ、含水率10%以下、pH10以下としてください。 ●附着物は完全に除去し、傷、不陸、目違いなどは補修調整してください。							—
1 バテかい ※3.4	●仕上げ用バテを使用し、凹部を中心にへらでバテかいしてください。 ●P220～P240サンドペーパーでバテかい部を中心に均一に研磨してください。							—
2 下塗り ※5.6	マル チ ファン シ ー D X 下 塗 材	100	0.20～0.25	1～2	2以上	2以上	—	ローラー、刷毛
	清 水	0～20	—					
3 主材塗り ※8.9.10.11.13.14	マル チ ファン シ ー D X	既調合	0.55～0.65	2	4以上	—	24以上	SPOローラー ※12 (マステックローラー細目)

●吹付仕様

下地、バテかい工程は上記参照

(23℃)

2 下塗り ※5.6	マル チ ファン シ ー D X 下 塗 材	100	0.20～0.25	1～2	2以上	2以上	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600～1000ml/分 パターン幅:25～30cm
	清 水	0～20	—					
3 主材塗り(1) (基層塗り) ※8.9.10.13	マル チ ファン シ ー D X	既調合	0.20～0.25	1	—	2以上	—	HSガン ※15 口径:4mm 圧力:294～490kPa (3～5kgf/cm ²) SKKスーパースプレーガン(万能ガン) 口径:3.5～4.0mm 圧力:294～490kPa (3～5kgf/cm ²)
4 主材塗り(2) (模様塗り) ※8.9.10.13	マル チ ファン シ ー D X	既調合	0.20～0.25	1	—	—	24以上	HSガン ※15 口径:4mm 圧力:294～490kPa (3～5kgf/cm ²) SKKスーパースプレーガン(万能ガン) 口径:3.5～4.0mm 圧力:294～490kPa (3～5kgf/cm ²)

- ※ 1 .かびが付着している場合は、「SKKカビ除去剤#5(塩素系)」にて拭き取るなど、適切な下地処理をしてから塗装してください。
- ※ 2 .やに、あくが発生している場合は、中性洗剤などで拭き取った後、あらかじめSK水性ヤニ止めシーラー(15kg石油缶)を塗付してください。
- ※ 3 .仕上げ用バテが防かび剤を含有する場合、塗膜に支障をきたす可能性がありますので、試験塗りをを行い、十分に確認した上で本施工に入ってください。
- ※ 4 .バテかい部が他の面と比べ、吸込み差を生じるおそれがある場合は、バテかい部を中心に下塗材を多めに塗付してください。
- ※ 5 .下塗りでは、下地を完全に隠べいさせてください。隠べい不足は仕上がりがむら、色むらの原因となりますので、入念に行ってください。
- ※ 6 .改装時など、やにが発生するおそれがある下地への施工においては、あらかじめSK水性ヤニ止めシーラー(15kg石油缶)を塗付後、マルチファンシーDX下塗材を塗付してください。
- ※ 7 .SK水性ヤニ止めシーラーは、他の水性塗料が混ざるとゲル化することがあります。他の材料との混合や、刷毛、ローラー、エアレスなどの塗装器具の共用は避けると共に、同じ洗い水での塗装器具の洗浄は行わないでください。
- ※ 8 .低温下で施工する場合、マルチファンシーDX下塗材が完全に乾いていることを確認してからマルチファンシーDXを施工してください。
- ※ 9 .マルチファンシーDXは、開缶前に容器をゆさぶり、均一にしてください。開缶後は塗料が均一になるまで、へら木状のもので、ゆるやかに混合してください。電動ミキサーのような高速回転の攪拌機を使用すると、模様状の粒子が破壊されますので、使わないでください。
- ※10.マルチファンシーDXは塗装する前に、予め試験塗装を行い、必ず色目、パターンなどを確認してから本施工に入ってください。
- ※11.ローラー仕様の場合は、専用のSPOローラーをご使用ください。
- ※12.マステックローラー細目はメーカーにより目の大きさが異なる場合があります。SPOローラー以外のマステックローラー細目を使用の際はご注意ください。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※13.マルチファンシーDXを一度に塗装すると、たれや色むらを生じる危険性がありますので、必ず2回に分けて塗装してください。
- ※14.入隅の施工にはコーナー用SPOローラーをご使用ください。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※15.吹付仕様において、HSガンをご使用の場合はミニチュアノズルを取り付けて塗装してください。
- ※16.既存塗膜の剝離箇所は、既存のパターンに合うように既存塗膜の塗装仕様でパターン合わせを行ってください。
- ※17.防かび性は繁殖の抑制の効果を示すものです。施工部位の構造や形状、環境条件などにより、防かび性が十分に発揮されない場合があります。
- ※18.所要量は被塗物の形状、素地の状態、塗装方法、気象条件、希釈率等の各種条件により増減します。
- ※19.塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風通しやすさ)や膜厚によって変わります。
- ※20.低温又は高湿度時には、乾燥が遅くなりますのでご注意ください。
- ※21.補修塗りが必要な場合がありますので、補修用に使用塗料の控えを必ずとっておき、同一ロット、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
- ※22.補修塗りの際、仕上がりの違いにより、色目に若干の差を生じる場合がありますので、部分的に仕上がりを性を確認した上で希釈量等を決定してください。
- ※23.ロットが異なる材料は、色目が若干異なる場合がありますので、同一面での複数ロットの使用を避けてください。
- ※24.シーリング材の上へ施工する場合、シーリング材の種類、材齢により塗膜が密着しないことや汚染することがあります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※25.間隙が広いなど、大きな動きが予想されるシーリング打設部への塗装は、塗膜がひび割れる可能性がありますので、なるべく避けてください。
- ※26.塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、著しく結露が生じるような場所での使用は避けてください。
- ※27.最終養生の時間内に、降雨、結露などがあれば、塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、塗装を避けるか強制換気などで表面の水分を除去してください。
- ※28.気温5℃以下、湿度85%以上での施工は原則的に避けてください。気温5℃以下での施工が要求される場合は、採暖及び採暖のための養生により雰囲気温度、被塗面温度を5℃以上にしてください。冬期においては、施工条件が特に厳しくなる場合があるため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
- ※29.性能に支障をきたす可能性がありますので、当社指定以外の材料を混ぜないでください。

●荷 姿

材料名	入目(標準塗坪)
マルチファンシーDX下塗材	4kgポリ容器 (16～20m ² /缶) 16kg石油缶 (64～80m ² /缶)
マルチファンシーDX	4kgポリ容器 (ローラー仕様: 6～7m ² /缶) (吹付仕様: 8～10m ² /缶) 16kg石油缶 (ローラー仕様: 24～29m ² /缶) (吹付仕様: 32～40m ² /缶)

※ 上記の標準塗坪は一般的なものであり、下地の状態や環境などによる所要量の増減に応じて変わることがあります。ご了承ください。

●適用下地

コンクリート セメントモルタル せっこうボード スレート板
各種旧塗膜(活膜)など

※せっこうボードなど、あくが発生するおそれがある下地には、下塗材としてSK水性ヤニ止めシーラーを塗付後、マルチファンシーDX下塗材を塗付してください。

※木部、内部鉄部への施工につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

※塩ビクロス改装仕様につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

なお、紙壁紙や織物壁紙へは使用しないでください。

●危険情報と安全対策

製品の取り扱いには、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。

ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

●施工後の注意

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。



エスケー化研株式会社

本 社 大阪府茨木市中穂積3-5-25 ☎072-621-7733
東 京 支 店 東京都新宿区高田馬場1-31-18 ☎03-3204-6601 国際事業本部 ☎072-621-7727

札幌支店 ☎011-784-4000 千葉支店 ☎043-304-0411 名古屋支店 ☎052-561-7712 神戸支店 ☎078-671-0451 福岡支店 ☎092-629-3427
仙台支店 ☎022-259-2431 埼玉支店 ☎048-686-2391 京都支店 ☎075-646-3967 広島支店 ☎082-943-5043
東京支店 ☎03-3204-6601 横浜支店 ☎045-820-2400 大阪支店 ☎072-621-7721 高松支店 ☎087-865-5411

大根工場・埼玉工場・神奈川工場・名古屋工場・大阪工場・兵庫工場・九州工場

このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。
特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

特約販売店

URL <http://www.sk-kaken.co.jp>

[製作年月:2019年2月] (190210.TY-2)