

アイデアペイント

【施工要領書】

●新規石膏ボード下地

その他の下地には[別紙] アイデアペイント プライマー【施工要領書】を合わせてお読み下さい。

※[別紙] 各資料は、当社ホームページ「資料ダウンロード」ページにあります。

IdeaPaint JP 2021

2021.4 更新

※随時新しい情報を更新しています。入手後1ヶ月以上経過した場合は破棄し、新しいバージョンを入手してください。

- ・ **当商品の詳細**

アイデアペイント クリエイト [二液硬化性 無溶剤型 エポキシ樹脂系塗料]

用量 450g (4~4.5 m²ぶん・ワンサイズ) /主剤・硬化剤の合計

塗布量 100g/m²、ローラー塗装 [※塗布量厳守] [※希釈厳禁]

耐用年数 約10年 (施工条件・使用頻度・お手入れ状況によって寿命は変動します)

内部専用塗料 (バス・キッチンなど水分や熱の影響を受ける場所は避けてください。)

- ・ **当商品の特徴**

当塗料を塗り 乾燥すると、ホワイトボードとして使用できます。ホワイトボードマーカーで繰り返し、書いたり消したりすることが可能です。いずれ汚れても、再塗装で再生できます。

当塗料はクリアのため、下塗り塗料の色や下地の素材感を反映でき、お好みのボードが出来ます。

- ・ **安全性**

F☆☆☆☆取得・SDS等各種資料は当社ホームページよりダウンロードできます。

<注意事項>

- ・ 塗布量を厳守してください。希釈したり薄塗りすると、十分な性能を発揮できません。
- ・ 当塗料は速乾性です。体制を整えたあと二液を混合し、正しい面積に手早く塗り込んでください。
- ・ 照明などを利用し、明るいところで作業を行なってください。
- ・ アイデアペイントの塗装中は、水性塗料と溶剤の中間程度の臭気が出ます。
- ・ アイデアペイントの直下は、水性アクリル系塗料 (半艶~全艶) である必要があります。
マット (艶消し) が塗られている場合は、アイデアペイント プライマー (クリア) を1回塗りしてください。アクリル系以外、ビニル・オイル・アルキドを含む塗料、もしくは何が塗られているかわからない時も、アイデアペイント プライマー (クリア) を1回塗りしてください。
- ・ 濃色 (黒・緑など) や発色の良い色 (黄・赤など) を使う場合は、マット (艶消し) 塗装を使う工法
[参照: アイデアペイント プライマー (クリア) 【施工要領書】(G)] を推奨します。
- ・ 油性やアルキド系の塗料の上に塗るとアイデアペイントを変色することがあります。ご注意ください。
- ・ アイデアペイントを塗布する前には、24時間以上の乾燥時間が必要です。
- ・ 一般的な塗装工事に比べて乾燥時間が長めです。期間に余裕をもった計画をお願いいたします。
- ・ ご購入日から3ヶ月以内にお使いください。

<推奨環境>

- ・ 最適環境 (下地調整~仕上げまで全ての工程で) **気温 23°C、湿度 50%**
- ・ 仕上げに関しては、作業の72時間前から10°C~29°Cを保つようにしてください。
一方で以下の場合には不具合につながる可能性があるため、工事をお控えください。
×25°C以上の高温 ×15°C以下の低温 ×85%以上の高湿
×雨・風・水分・直射日光の影響を受ける場所 (屋外には向きません)
×ほこりの多い場所 (他の工事を伴う現場では、最終工程での施工を推奨します)
- ・ 冬季・夏季は空調設備を利用して適温にされることを強く推奨します。
この場合、埃の付着を防ぐため、仕上げ塗装の直前だけ風を止めてください。

<商品の箱に入っているもの>

- 主剤 (THAT)
- 硬化剤 (THIS)
- 専用ローラー
- 木製攪拌棒
- 塗料缶オープナー

<準備していただくもの>

※材料の数量に余裕をもって準備してください。

※一般的な塗装作業に必要なものをご用意ください。

- ローラーハンドル (9 インチ筒型用)
商品 1 セットにつき 1 本の専用ローラーが付属していますので、ハンドルをご用意ください。
- 大きめのバケツとカートリッジ (L サイズ)
- 養生用具 (マスキングテープなど)
- 刷毛
- 軍手
- サンドペーパー (# 240 くらい)
- ピンセット (ゴミの除去に)
- 塗料用ストレーナー
- 安全用具 (安全データシートをご確認ください)
- 下地調整のための材料
次項<施工手順> (1) ~ (3) をご確認ください、必要に応じて内部壁用下地材をご用意ください。

パテ

一般的な内部石膏ボード面塗装用パテ材をお使いください。

水性シーラー

特殊性のあるものを使用しないでください。

■ アイデアペイント プライマー (白) [別売] は、水性シーラーの代わりに活用できます。

→ [別紙] 【アイデアペイント プライマー (白) 施工要領書】 参照

水性アクリル系塗料 (半艶~全艶)

ビニル・オイル・アルキドを含むものや特殊性のあるものを使用しないでください。

※推奨製品につきましてはお問い合わせください。

※水性シーラーと水性アクリル系塗料は、互いに併用することを推奨されている製品をお使いください。

※各材料は、それぞれのマニュアルに沿って正しくご利用ください。

特に二液剤の配合比率のミスや、乾燥時間不足が後々トラブルに繋がる場合があります。ご注意ください。

<施工手順>

- (1) **事前処理** ※設置する石膏ボードは二層貼りを推奨。
繋ぎ目がある場合、ジョイントを寒冷紗パテ処理。
凹凸はパテとサンドペーパーで整え、状態のよいベースを作ってください。
仕上げが全艶のため、パテの良し悪しが仕上がりに反映します。

- (2) **養生** 粉や汚れをきれいに拭き取り、マスキングテープで養生します。

- (3) **下塗り**

水性シーラー 1回塗り

(乾燥時間は水性シーラーのマニュアルを厳守してください) [参照：23°Cで4時間]

水性アクリル系塗料 (半艶～全艶) 2回塗り

(塗り重ね時間は水性アクリル系塗料のマニュアルを厳守してください) [参照：23°Cで4時間]

その後 (5) 仕上げまでの乾燥時間は、**必ず 24 時間**以上空けてください。

- (4) **再養生** 粉や汚れを**残らず**濡れ拭き・乾拭きで拭き取り、マスキングテープで再養生します。
(粉やゴミが残ると、消去性能に影響します。)

- (5) **仕上げ** アイデアペイント (クリア) 塗装

換気環境をよくします。送風機を使う場合、塗装面に当たらないように調整してください。

保護眼鏡と手袋を装着します。その他、安全上の注意は安全データシートに従ってください。

缶を振らないでください。主剤 (THAT) に硬化剤 (THIS) を入れて2分間よく攪拌します。

液をバケットに注ぎ、ローラーを浸してよく脱泡します。

まずハケで枠や細部を塗り、それを追うようにローラーで塗布していきます。

1セットあたり 4～4.5 m²を目安に塗装します。

まず、およそ 1/2 の分量を適応面積全体に均一に塗り、1層目を作ります。

3～5分待った後、最初に戻って2層目を塗り、表面を整えて行きます。

塗ると硬化が促進し、15分程度経過すると修正できませんのでご注意ください。

<2セット以上使用するとき>

4～4.5 m²を1区画とし、テープなどで枠外に印をつけ1セットあたりの目安にします。

こまめに調合・塗布を繰り返します。4セット以上を一度に混ぜないでください。

ローラーおよびバケット (カートリッジ) は、2セット毎を目安に交換してください。

- (6) 養生除去 ピンセットで、付着したゴミなどを除去します。
塗装後、表面が乾く前に養生を除去します。
誤って塗料が付いた場合は、アセトンで落としてください。
手に付いた場合は、石鹼と水で洗ってください。

(7) 乾燥

必ず7日間乾燥させてから、使用してください。

<ホワイトボードの使い方>

必ず、[別紙]「メンテナンスマニュアル」に沿ってご使用ください。