

第2号

ペインティング・ジャーナル

かわら版

失敗しないための

知っておきたい塗装知識—基礎編

1 塗料を選ぶポイント

塗料は、木部用や鉄部用、コンクリート用など、用途に合わせて様々な種類がある。木部用には、防腐効果が、室内用には防カビ効果など、それぞれの用途に合わせて作られているので、塗装する対象に合わせて塗料を選ぶこと。

逆に用途に合わない塗料を選んでしまうと傷みが早いなどのトラブルの原因になってしまうことがある。一度に多くの塗装対象がある場合は、いろいろな用途に塗れる多用途塗料を選ぶこと。



2 天気の良い日に塗りましょう

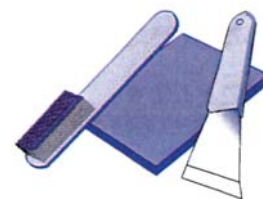
塗装は天気の良い日に行う。塗料はしっかり乾く前に水に濡れてしまうと「はがれ」や「乾燥不良」などの失敗の原因になるので、雨の時はもちろん雨の降りそうな時も塗装は避けること。

また、気温が低かったり、湿度が高い時（気温が5℃以下・湿度85%以上の時）も同様の理由で塗装には適さない。気温が低い冬などは日中できるだけ早い時間に塗装を終わらせること。



3 塗料を塗る前の「準備」が大事

塗料を塗るもの自体が汚れていたり、傷んでいる場合は、上に塗料を塗っても下からはがれたり、凹凸ができてしまう。そうならないためにも予めよく洗浄し、それぞれの素材、状態に合わせて下地処理をする。下地処理とは、例えば木の場合はサンドペーパーをかけて表面のざらつきを取り滑らかにする、鉄に錆びがある場合は、ワイヤーブラシなどで取り除くなどの作業のことで、塗装の仕上がりに影響する大事な作業である。



4 汚れてもよい服装で

基本的に塗料は、衣服についてしまうと落とせないなので、汚れてもよい作業着や着古した衣服で塗装をする。

また、なるべく肌につかないように長袖のものを選び塗装時は手袋の着用する。



5 マスキングは丁寧に

塗りたくない場所や汚れては困る場所には必ず、マスキングテープや新聞紙、ポリシートなどで保護すること。

マスキングテープは、テープの下に塗料が入らないようにきわの部分をしっかり押さえて貼ると境目がきれいに仕上がる。またマスキングテープとポリシートが一体になっており広範囲の保護が可能である。

マスキングテープは塗装後、塗料が乾く前にはがすこと。乾いてからはがすと塗膜がめくれてしまうことがある。乾いたらカッターナイフで切り込みをいれてからはがすこと。



6 塗料をよくかき混ぜましょう

塗料は様々な原料からなる混合物のため、一部の色が沈んでいることがある。塗料は、使う前に中身をよくかき混ぜる。

フタを開ける前に容器を逆さにしてよく振っておき、フタに手を添えてマイナスドライバーなどで開け、ヘラなどで缶のそこにドロっとした固まりがなくなるまでよくかき混ぜること。

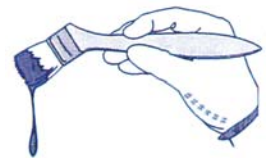
塗料が飛んでまわりを汚さないよう新聞紙や養生シートの上で作業すること。



7 厚く塗りすぎではダメ

塗料は一度に厚く塗りすぎるとタレてしまったり、乾燥が遅れて表面にしわがでけたり、ひび割れなどのトラブルに繋がってしまう。

きれいに仕上げるコツは「うすく塗り、しっかり乾かしてから塗り重ねること」です。一回塗り仕様の塗料でも初めて塗装する人や慣れていない人はうすく2～3回塗り重ねることをおすすめします。



8 粘度が高いと感じたらうすめましょう

塗装の際、粘度が高く塗りにくいと感じたら、塗料をうすめる。

水性塗料は「水」で、油性塗料は「ペイントうすめ液」で、ラッカー塗料は「ラッカーうすめ液」でそれぞれうすめること。(商品によっては、専用のうすめ液があるので表示をご確認のこと。うすめる割合も商品によって異なるので表示をご確認すること。うすめすぎますと下地が透ける場合があるので注意すること。)

