

## ラットデン W Q&A

### 1. 特徴を教えてください

水性タイプですので引火性がなく、道具の洗浄も水で行えます。

刷毛塗、スプレーガンによる塗装、ローラー塗装など一般的な塗装方法が選択可能です。

### 2. どのような素材に塗装可能ですか？

下記の通りとなります。

相 性	○	△
材 質	塩化ビニル、金属、木材、紙、布	PE、PP、ポリカーボネート

※紙、布、革など柔らかく変形するものについては、塗装は可能ですが素材がゴワゴワになります。曲げたり、延ばしたりを繰り返すと折り目が出て剥離します。

### 3. 塗膜の耐水性について

屋内使用で約 5 年程度、ただし直射日光が当たる環境ではこの限りではございません。雨に当たる程度での劣化はあまり見られません。周辺環境に左右されることもありますので、3 年程度で塗り替えをご提案ください。

### 4. ハケ洗浄液等の廃液が河川に流れ込んだ時の魚毒性は大丈夫でしょうか？

毒性物質は含まれていませんが、流れ込むと白濁したり、COD や BOD などの観点から環境に影響がみられるので流れ込まないよう廃液はラベル記載の方法にそって処理をお願いします。

基本的には使い切る容量だけ取り分けてお使いください。

### 5. 施工時、濃すぎる場合は水で希釈しても大丈夫でしょうか？

塗料：水＝100：15 の割合で希釈が可能です。

### 6. 塗装後の注意喚起の必要性は要りますか？

人が触れる恐れのある場所では塗りがたての表示を行い、乾燥後も塗膜表面に触れない方がよい（カプサイシン MC が含まれているため熱感を生じます）です。

### 7. 塗装中に手袋などをした方が良いでしょうか？

皮膚炎症などを避けるため、手袋着用を推奨します。一般家庭で使用されているゴムまたは塩化ビニールの手袋を使用する事が出来ます。

### 8. 目や口に入った場合の処置を教えてください。

目に入った場合は大量の水で良く洗い流してください。万一誤って飲んだ場合は吐き出させ、大量の水で口の中をよく洗った後、医師の診察を受けてください。粘膜の薄い箇所が付着するとカプサイシン由来の熱感を生じますが、有毒ではありません。約 30 分程度で熱感は薄れていきます。

### 9. 噴霧器を使った塗装を行った場合の道具の処置方法を教えてください。

水道水で十分に洗浄してください。塗料がこびりついた場合は金属タワシでこすり取ってください。

## ラットデン W Q&A

10. 噴霧器を使用したのがパッキンへの影響はありませんか？  
特に影響はありません。
11. 殺虫剤で使っている噴霧器を使つての塗装はしてもよいか？  
塗料：水＝100：15の割合で希釈してから噴霧器に入れてご使用ください。殺虫剤とまぜて使つてはいけません。共用している場合は、使用前にタンク内、ポンプ内を良く洗つてからご使用ください。  
※100cc 作る場合、塗料 85cc、水 15cc の割合となります。
12. 作業者に対する一般的な注意事項を教えてください。  
マスク、手袋（塩化ビニールなど液が通らないもの）、眼鏡またはゴーグルを着用し、噴霧・塗布時はよく換気ができる状況を確認してください。  
膜厚については 50g/m<sup>2</sup>（塗膜厚 0.2mm）以下にならないようにしてください。塗膜が薄くなりますと効果が減少することがあります。  
作業終了後は作業服を着替え洗濯してください。また、施工時は部外者（立ち合い者、施設使用者など）を遠ざけてください。
13. 厚塗りしたい場合  
本品は膜厚 0.2mm 以上にすると垂れてくる場合があります。塗膜ができていれば効果は発揮しますので、垂れるような塗り方は避けてください。
14. 乾燥時間を教えてください。  
約 1 時間程度となります。
15. ラットデン W を塗ることで被塗装面の材質の変質の可能性はあるか？  
水性タイプですので影響は軽微また無いと思われませんが、作業前に目立たないところであらかじめ試してから塗布してください。
16. 塗装中の開缶時間が長い場合、溶剤の揮散により粘度が高くなった場合の措置  
液表面に皮バリすることがあります。もし発生した場合、取り除いて水道水を 5%以内で希釈し、使用してください。
17. 塗膜の耐熱性を教えてください。  
100 度で連続 7 日間程度では有効成分に変化はありません。温水 80 度中では 1 時間で有効成分が約 4 % 溶出します。また炎などの直火が当たった場合は、塗膜が変質します。
18. 凍結した場合はどうすればよいでしょうか？  
0 度以下の貯蔵は避けてください。もし凍結してしまった場合は使用できません。地元の廃棄ルールに従って廃棄をお願いします
19. ラットデン W 1 缶でどのくらいの面積を塗装可能ですか？  
標準塗布量に従った場合、10～15 m<sup>2</sup>/kg となりますので、40～60 m<sup>2</sup>を塗装可能です。