

人工木・アカシア デッキ保護剤

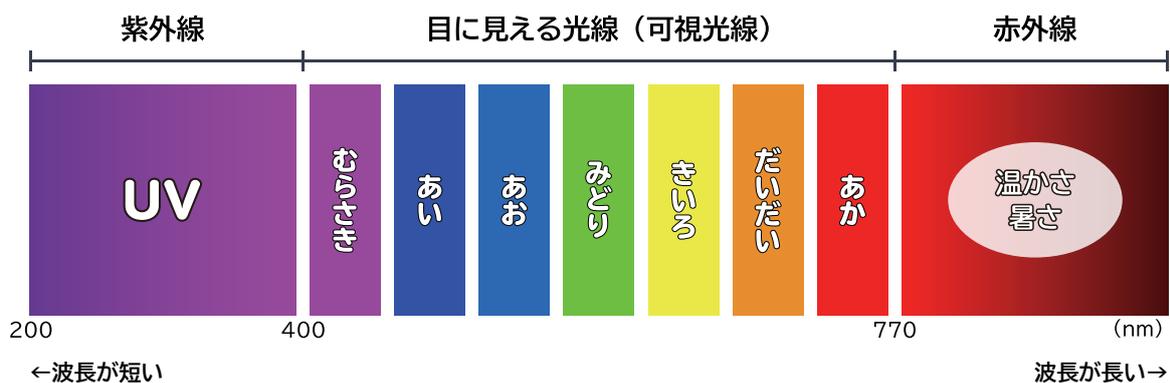
ワシンの人工木・アカシアデッキ保護剤は人工木・アカシアデッキ等の屋外物を紫外線から守り、色あせや材料の劣化を防ぐ保護剤です。



■紫外線とは

太陽の光はいろいろな性質の光が混ざり合っています。分解すると右の表のようになります。いつもはそれらが混ざりあって光にしか見えませんが、目に見えない光で紫よりも波長が短い性質のものを「紫外線」英語では「超」「紫」「光線」の単語を組み合わせると Ultra Violet Ray、略してUVと呼びます。

光は波長（波の山から次の山までの距離）の大きさによって色が決まり、その単位として「nm(ナノメートル)」が使用されます。(1 ナノメートルは10億分の1メートルにあたります) 200nm ~ 400nm の波長範囲を紫外線と呼びます。



■紫外線がもたらす悪影響

紫外線は殺菌効果など良い影響がある反面、長時間の照射は目やお肌に悪影響があるとされています。

屋外のガーデングッズなども、無防備に紫外線にさらし続けると、色があせ、材料が劣化します。屋外で使用していた洗濯バサミがもろくなって折れたり、庭に置いていたバケツが色あせて変色するのと同じです。人工木や天然木の場合は、紫外線を浴び続けることによって、白ボケや赤焼け、チョーキング（粉をふいたような状態）を起こします。

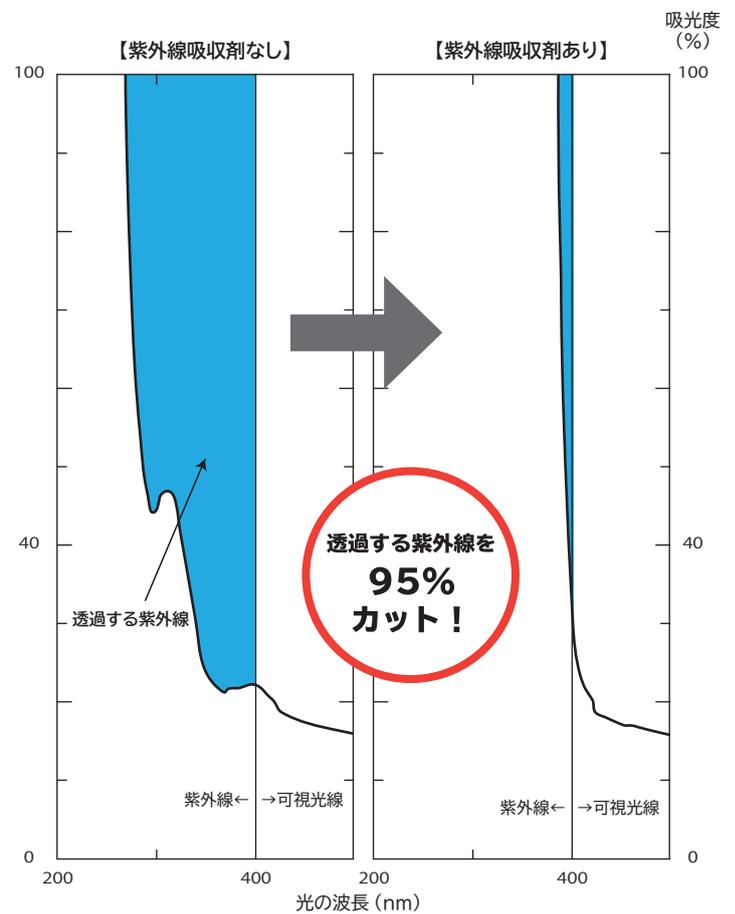
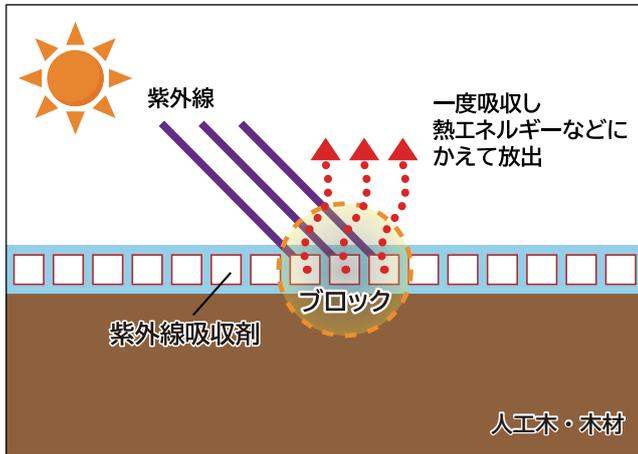


■紫外線吸収剤とは

紫外線吸収剤は化学的な仕組みで吸収した紫外線を熱に変換して放出し、素材の中に浸透するのを防ぎます。

ワシンの人工木・アカシアデッキ保護剤は、紫外線吸収剤を配合することにより紫外線を95%カットする効果があります。

この他にも、防腐・防カビ剤を配合しており、屋外のガーデングッズをきれいに長く保護します。



吸光度：物質を通過した光の量

上図の水色部分の面積比が、吸収剤なし：吸収剤あり=100：4となり、紫外線透過量 95%以上の減少が確認できます

■塗装方法

- ①開封前によく攪拌し、中身を均一にします。
- ②目立たない部分で試し塗りをして、仕上がりや素材との相性を確認します。
(問題がある場合は塗装しないでください)
- ③塗る面のゴミ・油分・こけ・カビ・汚れをよく拭き取ります。
- ④原液のまま、ハケまたはコテバケで塗装し、十分に乾燥させます。
使用したハケは乾く前に水で洗浄します。
- ⑤塗料が乾いたら、もう1度上塗りします。

■塗装後のメンテナンスについて

1年に1回を目安に塗り直すと色あせ抑制効果が長続きします。
塗り直す場合はブラシ・高圧洗浄機等で汚れを丁寧に落とし、乾かしてから塗装してください。

■塗り面積 (2回塗り)

0.7kg : 約5㎡
1.6kg : 約13㎡

■JANコード

0.7kg : 4965405113808
1.6kg : 4965405113907

■乾燥時間：約2時間 (20℃)

 **和信ペイント株式会社**

〒340-0121 埼玉県幸手市上吉羽2100番地18

お客様センター TEL 0480-48-2725