

UV コーティング

UV コーティングは、紫外線照射により高い硬度(鉛筆硬度 5~6H)の皮膜樹脂を作ります。各種液剤を垂らしてもワックスや水性コーティングに見られる剥離や変色を起こしません。除光液・ボンド・整髪料・アルコール類・アンモニア(ペットの糞・尿)などに対し、耐水性・耐薬品性が飛躍的に優れています。



抜群の耐久性・お掃除らくらく

UV コーティング膜は耐熱性約 800 度 C です。線香等の落火でもコーティング膜は侵されません(但し、落火を放置しておくると下地の木部が変色することがあります)。

1 回の施工でメンテナンスが一切不要となります。約 20 年以上の密着耐久性があり、クイックルワイパーなどのモップ掛けだけで施工時の美しさと清潔さを保ち、ワックス掛け不要です。

目地やジョイントに至るまでしっかりコーティングするため、日焼けによる木材の干割れ防止にも著しい効果を発揮します。

シックハウス対策・強力な抗菌性

ワックスやニス類は経年変化により、剥がれや磨耗により微粉が空气中に舞い上がるためシックハウスの原因となっています。UV コーティングは ECO 素材を用いているため、食品衛生法・食品・添加物の規格基準(厚生省告示第 370 号)に適合した安全性の高いコーティング材です。



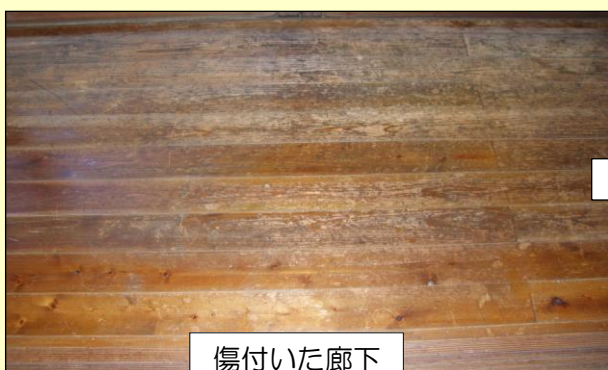
傷付いた廊下



下地処理事業



コーティング剤塗布後
紫外線照射作業



傷付いた廊下

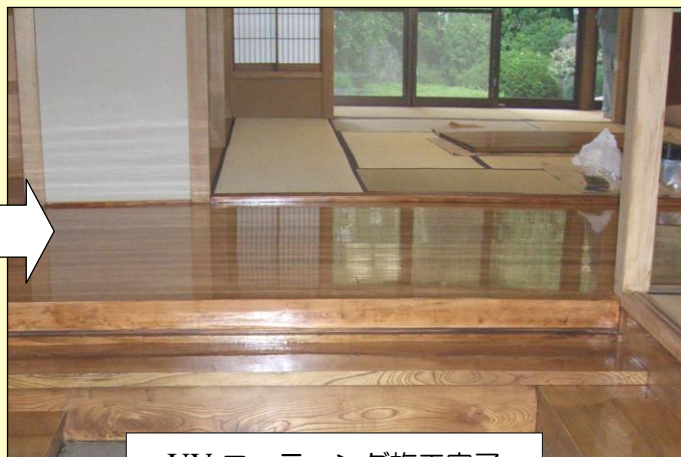


UV コーティング施工完了

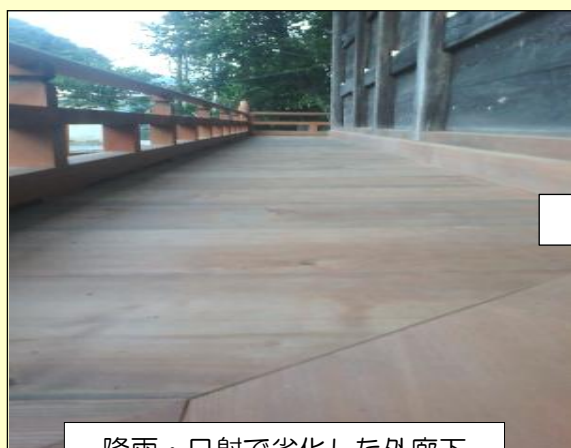
UV コーティング施工事例



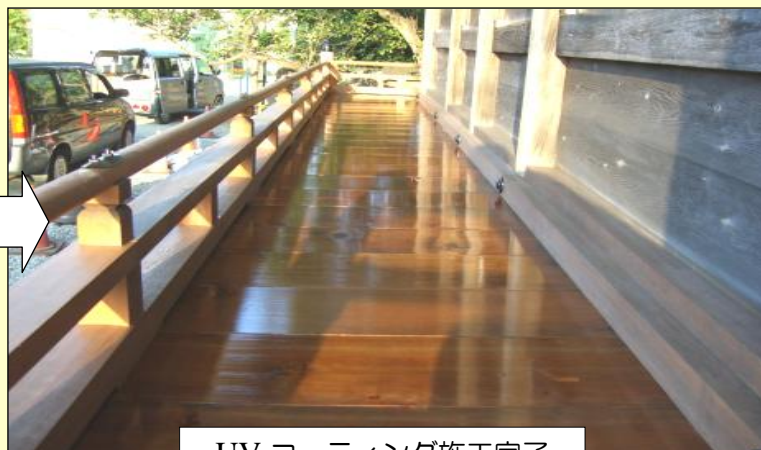
汚損した玄関上り框・廊下



UV コーティング施工完了



降雨・日射で劣化した外廊下



UV コーティング施工完了

すべり防止性

ノンスリップ加工のため、廊下・階段などでの転倒事故を未然に防ぎます。階段の踏面や玄関上り框なども施工可能です。ストックングのすべりも防止します。

こんな所でも好評……

◇幼稚園・ホール：シックハウス対策、アレルギー対策、転倒防止 他

◇本堂の外廊下：土足での通行場所でも安心。目地やジョイント部で区切って再コーティングが可能です。通行や階段 頻度の高い場所の痛みが進行したら、表面のコーティング層だけを再コーティングすれば甦ります。

◇須弥壇・内陣：コーティング膜により埃や煤を簡単に払えます。

◇その他：雨染みや劣化した表面は元の白木まで削った後、下地コーティング(2層)とトップコーティングを施します。トップコーティングは艶ありと艶消しをお選び頂けます。