

木材・石材浸透性自然色仕上げ保護剤『ウツディ』

施工要領書

特長

ガラスの中にフッ素を封入したことにより高い防水、防汚機能を実現。石材や木材への水の浸透を抑制することで、腐食、ぬめり、シミ等の発生を抑制します。また難燃成分も配合しているため、高い難燃性を実現しています。

施工対象基材

木材（無垢無塗装材）、石材（御影石・大理石・ライムストーン等）、コンクリート等
 （基材によっては密着しないもの、相性のよくないものがあります。必ず事前にテスト施工にてご確認ください。）

留意事項

※ ウツディは自然色仕上げですが、塗布後 2 日程度濡れ色が残る場合があります。また、基材によってはそれ以後も多少の濡れ色が残ってしまう場合があります。必ず事前にテスト施工にてご確認ください。

施工方法

- ① 施工面の汚れやワックス等の旧塗膜を除去し、施工対象基材を完全に乾燥させてください。
よく乾かないうちにウツディを施工すると、硬化不良、密着不良、白化等の原因となりますのでご注意ください。
 - ② 施工該当箇所以外はマスキングやマスカー等で養生してください。
 - ③ ①～②作業後、ウツディを耐溶剤容器に入れ、専用スポンジやウエス、ローラー等で掠れないように、均一に塗布してください。面積の広い箇所への施工の際はブロック毎に分けて塗布してください。
- ※ ライムストーンやコンクリート、一部木材等の吸水性の非常に高い基材には、塗布後 5～10 分してから再度塗布してください。
- ④ 塗布後 10～15 分放置後、マイクロファイバークロス等で拭き上げてください。
 - ⑤ 塗布後 3～5 時間以上は塗布面に触れたり、歩行しないでください。また塗布後 16～24 時間は水がかからないようにしてください。
- ※ 鏡面仕上げの基材の場合、乾拭きが不十分だと虹彩現象が発生することがあります。
 ※ 塗布作業中に液溜まりが出来た場合は、速やかに拭き上げてください。

標準塗布量

基材の種類	塗布量
吸水性の少ない基材	10～20ml/m ² (50～100 m ² /ℓ)
吸水性の高い基材	20～40ml/m ² (25～50 m ² /ℓ)

※基材の吸水性や表面の仕上げによって塗布量は増減します。

性状

外 観：無色透明～淡黄色透明	取扱い：火気厳禁	成 分：特殊シリコン、IPA
貯蔵性：6 か月（5～30℃未開封状態で保管）	溶 剤：第 4 類アルコール類 危険等級Ⅱ	

使用上の注意

- ウツディは施工後、時間の経過とともにゆっくりと硬化していきます。指触乾燥していても完全に硬化しているわけではありません。完全硬化前に酸性やアルカリ性の洗浄剤のご使用や、硬いもので擦ったりすることは避けてください。また、一週間以上はIPA(イソプロピルアルコール)等の溶剤は使用しないでください。
- ウツディは引火性の物質です。SDSをよく読み、作業する時は換気行い、火気には十分注意してください。
- スプレーや噴霧器等での施工はお止めください。
- 基材や施工条件、現場環境等によって硬化不良、密着不良、ムラ等が発生する場合がありますので、本施工前に必ずテスト施工を行い基材及び周辺基材への影響をご確認ください。
- ウツディは原液のままご使用ください。
- ウツディの適切な施工環境は、気温及び基材温度が15~30℃かつ、湿度が50~60%です。上記以外では硬化不良・白化・ムラ・密着不良・乾燥不充分によるベタつきが起こる可能性があります。
- 塗布後16~24時間以上は、水がかからないようにしてください。
- 仕上がり感の確認はよく乾燥した状態で行ってください。経時によりツヤや見た目が変化する場合があります。
- 作業に使用した機材、容器等は溶剤・シンナー等で洗浄してください。
- 作業終了後は、容器の注ぎ口やキャップの裏等に付着したウツディをよく拭き取ってから保管してください。
- 必ず適切な保護具(保護マスク・保護メガネ・不浸透性の保護手袋・保護衣・長靴等)をお使いください。
- 口や目に入ったときは、速やかに十分な水洗いをし、医師にご相談ください。
- 手や皮膚・衣類に付着したときは、速やかに水洗いをしてください。異常がある場合は医師の診察を受けてください。
- 子供の手が届かない冷暗所で密栓して保管してください。車内や別の容器に移しかえての保管はしないでください。
- 開封後はなるべく早くご使用ください。
- 別の容器等に移した液は元の容器に戻さないでください。
- 取り扱い後は手洗いを充分行ってください。
- 用途以外には使わないでください。
- ウツディは業務用です。一般の方のご使用はお控えください。
- 作業員及び第三者の安全確保のために必ず適切な措置をとってください。
- 排水・臭い・揮発ミスト・植物等の環境への影響について事前確認の上、必ず適切な措置をとってください。
- 製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。
- タフリーコート「ウツディ」は、社団法人日本塗料工業会のホルムアルデヒド規制(F☆☆☆☆)登録商品です。