

施工要領書

製品名	光を必要としない、次世代型の抗菌・抗ウイルス・消臭コート剤	レドックス 抗菌・抗ウイルス・消臭コート
------------	-------------------------------	-----------------------------

特長

- **抗菌・抗ウイルス**……高い抗菌性・抗ウイルス性で、有害な細菌の活性化を大幅に抑制します。
- **消臭**……悪臭の原因である有害物質や細菌を、酸化により分解します。
- **安全**……レドックスの成分はすべて食品添加物で構成されております。
- **持続**……空気中の「酸素・水」により酸化還元反応を繰り返すことで長期間効果が持続します。

用途

■ 壁・天井・窓ガラス・カーテン・什器・AV 機器類・家具の持続型抗菌・抗ウイルス・消臭
 ※塗布量が多いと基材の変色の原因となります。無垢木材などのしみ込みやすい基材につきましては特にご注意ください。

使用方法

①下地洗浄作業を行ってください。

ホコリや油分等が付いているとレドックス抗菌・抗ウイルス・消臭コート(以下、レドックス)の密着が悪くなりますので、十分に洗浄除去し、基材を清浄な状態にしてください。
 特に人が触れる箇所は皮脂汚れが付着していますので、十分な脱脂を行ってください。
 ※養生につきましては、施工する現場の状況及び環境に応じて準備を行ってください。
 スプレー施工を行う場合は煙探知機等に養生を施してください。



②下記AもしくはBのいずれかの方法で、レドックスを塗布してください。

A: スプレー施工

下地処理後にレドックスボーイ NEW(レドックス専用塗装機)を使用し、対象基材から50cm～1m程度離して吹き付けてください(1㎡当たり10～15ml程度)。
 縦方向から横方向へ格子状に噴霧し、塗り残しがないように施工してください。
 ※上方向から下方向へ噴霧すると垂れスジができる場合があります。基材に対して**下から上へと噴霧**するようにしてください。
 ※極微細な飛沫を塗布するため、塗布量が必要以上に多くならないように、塗布してください。
※塗布量が多いと基材の変色の原因となります。
 ※水滴などが滴っている場合はマイクロファイバークロス等で拭き上げてください。



詳しくは
こちら



【レドックスボーイ NEW の推奨風量及び吐出量】

■ 推奨風量設定

電源スイッチの隣にある風量調整ダイヤルを時計回りに回しきって最大風量にしてください。



電源スイッチ

風量調整ダイヤル

■ エアガン本体の吐出量設定

ガン本体尾部の調整ダイヤルを時計回りに回して完全に閉めこんだ後、反時計回りに90度程度回してください。

※時計回りに回すと吐出量が減り、反時計回りに回すと吐出量が増えます。



エアガン本体

B: すりこみ施工

不織布やマイクロファイバークロスにレドックスをしみ込ませて基材に対してすりこむように塗布してください。

※方法Aによるのスプレー施工後、乾かないように不織布・マイクロファイバークロス等で基材に対してすりこむように塗布しても問題ありません。



※人が触れるドアノブ・手すり・エレベーターボタン等はレドックスをスプレー施工していても摩耗により徐々にレドックスのコーティング成分が減少していきます。金属やガラスのような吸水性のない基材でも表面に細孔(小さな穴)が存在します。レドックスをすりこむことにより細孔がふさがり、基材と一体化するため、耐摩耗性が向上し、耐久性がアップします。

③気温や作業環境によって異なりますが、施工後の乾燥目安時間は30分(0.5時間)～3時間となります。その他、下記注意事項をご確認の上、ご使用ください。

レドックスを基材に定着させるため、施工後24時間は水拭き、アルコール拭き等の簡易清掃及び他洗浄剤を用いての洗浄は行わないでください。しっかりと定着する前に拭き取るとレドックスが取れてしまう可能性があります。

標準使用量(原液使用)	10～15ml/m ² (10～15g/m ²)	※使用量は基材によって多少異なります。
-------------	---	---------------------

施工後のメンテナンス方法

- 定期的に施工箇所を乾拭きしてください。
- 落ちない汚れ等がある場合には、水拭きもしくは中性洗剤を使用してください。
- 強酸、強アルカリ、有機溶剤等は使用しないでください。

使用上の注意

- ①施工要領書、使用上の注意及びSDSをよく読み、ご使用前に貴社使用条件及び目的に適合するか、充分検討の上ご採用ください。基材や施工条件によってシミ・ムラ・密着不良等が発生する場合がありますので、本施工前に同じ基材を用いて必ずテストを行い基材及び周辺基材への影響をご確認ください。
 - ②基材により密着しにくいものがありますので本施工前に同じ基材を用いてテストを行ってください。
 - ③無垢木材に使用する場合は、予めテストを行ってください。基材によっては変色する場合があります。
 - ④レドックス専用塗装機を使用して施工してください。
 - ⑤レドックス抗菌・抗ウイルス・消臭コートは原液のままお使いください。水や異物が混入すると使用できなくなりますのでご注意ください。
 - ⑥下記のような場合は、塗りムラ、密着不良や白化の原因になりますので、施工を避けてください。
 - ・対象基材が十分に乾燥していない。
 - ・梅雨時等で湿度が極端に高い。
 - ・夏季の炎天下等で基材が40℃を超える。
 - ・気温が5℃以下の時や冬季の早朝など霜が降りる様な環境。
- ※適切でない環境で施工された場合は、トラブルの原因となりますのでご注意ください。
- ⑦作業に使用した機材、容器等は水で十分に洗浄してください。
 - ⑧施工後は十分に換気を行ってください。
 - ⑨必ず適切な保護具(ゴム手袋・保護メガネ・保護マスク等)をお使いください。
 - ⑩口や目に入ったとき、手や皮膚・衣類についたときは、速やかに十分な水洗いをし、異常のある場合は医師の診察を受けてください。
 - ⑪子供の手の届かない冷暗所に密栓して保管してください。運搬目的以外での車内保管や別の容器に移しかえての保管はしないでください。
 - ⑫容器から出すときは、こぼさないように注意してください。一度別の容器などに移した液はもとの容器に戻さないでください。開封後はなるべく早くご使用ください。
 - ⑬取り扱い後は手洗いを充分行ってください。
 - ⑭用途以外には使わないでください。施工に専門知識・技術を要するため、業務用として販売しています。一般の方はご使用をお控えください。

※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、より適切に使用していただくため、予告なく内容を変更する場合があります。

製品有効期限:未開封冷暗所保管で製造より1年