



セラミック塗料一筋30年の日研が自信を持っておすすめします。

# 木材用 セラミック塗料

G1-92 / WC-3 / G1-95W

セラミック成分が木材内部に浸透し硬化する事で木材本来の香りや質感を損なわず、  
耐候性や撥水性能が向上し効果が長持ちします。

サウナや風呂などの高温多湿の環境で、日々塩素殺菌を行われるような過酷な状況でも  
長く木材を使用する事ができます。

これまでに全国のスポーツ施設や高級旅館、ホテル等で採用されました。

## セラミック塗料3大機能

### 超 撥水

表面に膜を作らないので  
ワレ・ハガレがなく  
木材自身の呼吸を妨げず  
驚異の撥水性を  
発揮します。

### 超 耐久

風雨・日光・  
塩素などの薬品から  
木材を守り、  
汚れや擦り傷が  
つきにくくなります。

### 美しい 仕上がり

木材に含浸するため、  
従来の木工オイルでは出せない  
美しい木目を活かした、  
深みのある風合いに  
仕上がります。

## 木の温もりや香りを大切にする方へ

開発型セラミック塗料メーカー

日研株式会社

NIKKEN CO.,LTD

<https://nikken-k.org>



日研の「木材用セラミック塗料」は、こんな場所にお使いいただけます。



サウナに《G1-92》

日本全国展開の大手スポーツクラブのサウナ風呂。この設備に使用される木材に「耐熱」「強度」「耐水」「耐久」「耐薬品」などの機能を持たせつつ、一方で利用者の心地良さに繋がる木の質感を損なわない、サウナ風呂に最適な塗料として、木材用セラミック塗料「G1-92」が採用されました。



檜風呂に《G1-92》

檜風呂は、その高級感もさることながら、独特の香りとやさしい肌触りが大きな魅力ですが、一方で、「強度」や「耐水性」などがどれだけ長く持続するかという「耐久性」もとても重要です。この両側面の条件を満たす塗料として、高級ホテルなどの檜風呂の加工に木材用セラミック塗料「G1-92」が採用されています。



建具に《G1-95W》

木材用セラミック塗料「G1-95W」は、木材の香り、質感、肌触りを損なう事無く、長期間木材を保護することが出来ます。また、無機顔料を添加する事で様々なカラーを着色することも可能です。室内でご使用頂く場合には VOC (揮発性有機化合物) を含まない、人と環境に優しい無溶剤タイプも用意しております。



家具に《WC-3》

木材用セラミック塗料「WC-3」は、木材深くまで浸透し木材表面に薄いガラス膜を形成するので、コーヒーやお茶をこぼしても木材に吸い込まずふき取る事が可能です。家具の他にも洗面所やトイレなどの水回りで木材が使用される場合にもご使用頂けます。

ご使用 3 ステップ

Step.1  
表面処理

材表面が撥水性でない事を確認します。  
撥水性の場合はサンドペーパーなどで表面を研磨して下さい。

Step.2  
塗る

刷毛で塗ります。塗布後 30 秒程経ったら  
ウエス等で余分な液は拭き取ります。

Step.3  
乾燥

ドライヤーでの強制乾燥(推奨)または、  
常温で 6 時間以上乾燥させます。

※WC-3 は Step.2 までで OK です。

製品名	G1-92	WC-3	G1-95W
外観	透明	透明	各種カラー
主成分	シリカ,アルミナ	シリカ	シリカ,アルミナ 無機顔料
加熱残分 (%)	16.5	30	33
pH	4	-	4
粘度 (mPa・s)	40	1.5	30
比重	0.85	0.9	1.0
洗浄剤	IPA	メタノール	IPA

ご注文・お問合せは、こちらへ



開発型セラミック塗料メーカー

日研株式会社

<https://nikken-k.org>

〒253-0101 神奈川県高座郡寒川町倉見530-1

TEL:0467-75-2421 FAX:0467-74-9955

e-mail : [contact@nikken-k.org](mailto:contact@nikken-k.org)