

マルナカウッド樹縁

木材をセラミック塗装膜でコーティング

木材では従来難しいとされていた課題を克服
「樹縁」により新しい可能性が広がりました



抜群の撥水 耐水性

セラミック塗装膜が
水分をシャットアウト!!

木材業界では懸念されていた水周りへの木材の使用、集成材の反り、波打ちに対し、優れた性能を発揮します。結露の多い出窓カウンター、窓枠などにも安心してご利用いただけます。



従来品に無い水弾き

長期的な 耐久性

セラミック塗装膜は、
乾燥後、耐久性にも
優れた効果を発揮!!



油性マジックが消せる

耐久性に優れ、内部結露などが原因で発生するカビ、腐り等、木そのものの劣化を防ぎます。また、防汚性にも優れ、油性マジックなどのしつこい汚れが付いても、乾いたティッシュなどで落とす事が出来ます。子供部屋のフローリングやデスク天板に最適な商品です。

※この写真は三河絵の間伐材を使用した集成材です。

マルナカウッド 樹縁 (きえん)

1 人と環境に配慮

無機塗料(脱油性)だからシンナー、トルエン、キシレン等の体に有害な揮発性有機化合物の発生が無く、住む人が安心できる環境を守ります。

2 抜群の撥水・耐水性

ナノレベルの特殊粒子により塗装膜が形成されるので、水分を通しません。

3 長期的な耐久性

水分を通さず、乾燥も早いので、内部結露が生じにくく、カビ、腐り等、木自体の劣化の原因を防ぎます。

4 高い摩耗硬度

水性塗料でありながら、セラミック膜により表面硬度を保ちます。



各種試験結果

① ST基準(玩具安全基準)クリア

ST2002基準 最高レベル8種目
アンチモン、ヒ素、バリウム、鉛、カドミウム、クロム、水銀、セレン 検出せず。
(試験機関 / 財団法人 化学技術戦略推進機構高分子試験・評価センター)

② JAS規格 F☆☆☆☆クリア

検査数値 0.005mg/L(基準値0.3mg/L)
(検査機関 / 財団法人 東海技術センター)

③ 耐候性試験

サンシャインカーボンアーク灯式による耐候試験100時間クリア
(試験機関 / 愛知県産業技術研究所)

④ 耐液体性試験

酸・炭酸ナトリウム・アンモニア24時間クリア
(試験機関 / 愛知県産業技術研究所)



エコにもつながり、木材の新たな可能性を広げる「樹縁」

■弊社は本年創業61年目を迎えます。私たちは古くより積層の原材料に愛知県産の間伐材を使用しております。

■近年国産材の需要も増えておりますが、森林の荒廃が叫ばれている中、日本の森林は私達が守っていかなくてはなりません。間伐材の桧杉を一枚でも多く出荷する事が、弊社のできる環境対策事業、即ち「エコ」の一つであると考えております。

■そこで、更に付加価値を加えるため、新たな塗料「樹縁」の開発を致しました。「樹縁」は地球に優しく人に安全な水性塗料というだけでなく、多様なメリットを持ち合わせております。間伐材はもとより、様々な木材の可能性を広げ、更なる「エコ」に貢献できれば幸いです。

マルナカウッド株式会社 代表取締役 中野 亘



マルナカウッド株式会社 TEL.0532-31-1128

〒441-8087 愛知県豊橋市牟呂町字西明治川東1
FAX.0532-32-5822

<http://www.marunakawood.co.jp>