

シックハウス症候群対策の決定版。ホーマーNカラー

<要約>

本商品は、竹炭にエメラルドなど種類の自然石を焼結させる事により木炭塗料のカラー化を実現した木炭塗料である。塗布すると、脱臭や湿気調整、空気清浄効果はもちろん、ホルムアルデヒドなどの化学物質を吸着する事が出来る。本商品は、マイナスイオンを発生するため、シックハウス症候群にも抜群の威力を発揮する。内外装や家具など、本商品をカラー化した事により、様々な用途での施工を可能にする。エアゾールタイプにしたものがホーマーAである。

特徴/セールスポイント

人生の大半を過ごす居住空間や、ホワイトカラー、ブルーカラーを問わず、仕事で費やす作業空間は、空気が非常に汚染されている。即ち、新建材の利用と、高気密空間による化学物質(特に有機溶剤の使用)の発生と循環が、シックハウス症候群、化学物質過敏症を引き起こす。弊社では、医学博士の塩田社長が、シックハウス症候群防止のために、医学理論に基づいて開発された完全無機質塗料ナノコートと、業界唯一の白い炭と、マイナスイオン発生を自然石、無機顔料を混練りしたカラー木炭塗料、ホーマーNカラーを開発した。従来の木炭塗料は、正に墨色で、黒いから内装に使用する場合、押入の中、床下、土台、大引き等、見えない所に使用されて来た。更に、墨のバインダーは、有機塗料であり、ホーマーNの様に、無機バインダーではない。これに対し、ホーマーNカラーは、基本的に最低数量制限は有るが、日本塗料工業界の色見本帖に準じて、製造する事が出来る。また、マイナスイオン発生は、静止状態で発生する。最近では、マイナスイオンが人気になって、トルマリンが、良いとされているが、この石は、静止状態では、殆どマイナスイオンを発生しない。その他、放射性物質を入れると、マイナスイオンを発生させる事が出来るため、入れている商品もある。弊社の商品は、天然石のエメラルドを始め、自然石を数種類入れているだけで、放射性物質は入っていない。(測定して頂ければ分かる)。ホーマーNのホルムアルデヒドや、有機溶剤の吸着スピードは、黒い木炭塗料に比べ、数倍の早さで、これらを除去する。その他の特質として、一般の木炭の粒径は、30ミクロンメートル以上であるが、ホーマーNは、シングルミクロン以下である。また、バインダーのナノコートは、粒径が、平均5nmで、このため水は通さないが、空気を通し、内部の木炭にも空気が及び、写真は、ホーマーNカラーを内装に使用した事例。

主な応用分野/市場動向

ホーマーNカラーは、自然塗料より価格、施工性、耐久性に優れ、臭気を吸収し、且つ、木の香りを醸し出すので、フロア、木質内装材、家具などの木のコート用に、既存壁や天井などのトップコート用にと広範囲に使用できる。個人住宅、病院、ホテル等の居室全室をはじめ集会場、食堂、空調用ダクト等の部分塗装、その他にも多様な用途が考えられる。木炭の効用だけでなく、マイナスイオンを発生するので、臭いや、有機溶剤の吸収スピードが驚くほど早く、スピーディーに空間を浄化する。また、マイナスイオンが、ホーマーNに吸着した臭いの分子を分解し、木炭の活性力維持に効果を発揮する。建材として壁紙、内装材等がある。建築用途以外にも例えば、自動車の、マット、空調、車両の床(フェルトにも)、シートカバー(繊維)等に利用できる。

主な契約条件

取引条件は、取り決めの資格によって異なる。委細は、面談の上。

提供する技術内容

最終製品  
安全・保証  
製品応用・システム

開発状態： 商品化済み(市場・流通有り)

図表



<企業・団体名>

株式会社 日興

<企業案件番号>

NK02002-005

仲介/自社：

自社