



きんぼし
東大阪

ヒヨコペイント 株式会社

〒577-0835

東大阪市柏田西 2-16-15

TEL 06-6728-6501

FAX 06-6728-6523

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



代表取締役社長
酒匂 肥佐津

★創業
1963年(昭和38年)

★資本金
1,000万円

★従業員
50人

★主要営業品目
工業用塗料製造(メラミン・アクリル焼付け塗料等)

★独自技術・製品
高機能性抗菌塗料(ULTRA 必殺シリーズ)

人に優しい、環境対応型 高・多機能性抗菌塗料を開発

ヒヨコペイント(株)はメラミン焼付け塗料及びアクリル焼付け塗料などの工業用塗料のメーカーである。

塗料業界全体が成熟産業であり、さらに海外製品との価格競争が激化する中、付加価値のある新たな商品を模索していた中で、2010年10月、“人に優しく環境対応型の塗料”をコンセプトに、国内発となる高・多機能性抗菌塗料「ULTRA 必殺シリーズ」を開発。同塗料が塗布された場所には、大腸菌、黄色ブドウ球菌、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)、O-157などに対する防菌性に加え、防カビ(45菌)、防藻(27菌)の効果も確認されている。

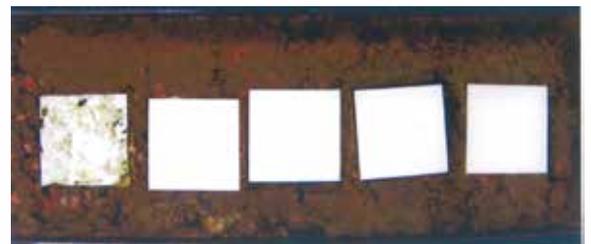
同製品は他業界で採用されていた抗菌作用のある添加剤を加えて実用化。塗膜中の添加剤に細菌が接触することで、たん白質やDNAなどの合成及び呼吸を阻害し、生育を阻害された菌は、危険情報を伝達する忌避効果を保有している事から、塗膜に近寄らない法則を活用している。

同製品は、学校校舎の手すりや床面、飲食店の厨房設備・食器棚、生鮮食料品陳列棚。さらに、高度な安全性が求められる病院内の医療機器や医療用具等にも十分使用可能である。食品衛生法にも適合している為、食器や魔法瓶、貯水槽など直接食べ物が触れる面での活用も考えられている。

今後は、口蹄疫ウイルスや多剤性耐性菌に対する効果も立証し、海外での利用も視野に入れている。



高機能性抗菌塗料焼付け塗料試験板。
カビの発育が全く認められない。



左以外、同社高機能性抗菌塗料を使用。
カビの発育が全く認められない。