

SINCE 1967

NISSIN Powder

粉体塗料の名ブランド

国産初の静電塗装用粉体塗料として
各種産業分野でいち早く環境保護、省資源化に貢献。

ニッシン パウダー 粉体塗料カラーカードシステム

掲載色197色 1カートン(15kg)よりオーダーOK!

おすすめ製品

- ・非鉄金属にも付着性が良好な粉体プライマー
758ライン「エポプライマー」
- ・160℃焼付を標準としたエポキシポリエステル樹脂系
「751ライン」低温焼付タイプ
- ・蛍光灯反射板に最適なポリエステル樹脂系粉体
777ライン「高反射ホワイト」

ニッシン パウダー (ソリッド色)
ニッシン パウダー コート (特殊模様塗料)

久保孝ペイント株式会社

本社・工場：TEL.(06)6815-3111 FAX.(06)6323-5881
関東営業所：TEL.(048)660-1200 FAX.(048)660-1202
九州営業所：TEL.(092)411-7011 FAX.(092)411-7041

名古屋営業所：TEL.(052)261-1125 FAX.(052)261-1135
北海道営業所：TEL.(011)662-1341 FAX.(011)663-7941

http://www.kuboko.co.jp

省エネ貢献で脚光



近年の環境意識の高まりに、脱揮発性有機化合物(VOC)の真打ちとして幾度もシエア拡大が期待されてきたが、意匠性や補修塗装の難しさもあり足踏みが続いていた。塗料自体の改良もあつたが、ガスボンベの塗装を粉体化するとともに需要が落ち込んでいた。ところが、

粉の状態で保存や搬送が行われ、塗装時も溶剤や水など希釈剤を使わない粉体塗料。一般に静電気を利用して対象物に塗料を付着し、160〜200度Cほどの温度で焼き付けし被膜を形成する。1回の作業で厚い膜にできるため鋼製家具や配管類、景観資材などに用いられてきた。欧州や中国での普及度に比べて国内の普及率は長く足踏み状態だったが、焼き付け工程の低温化と、これによる省エネルギー化が脚光を浴び、普及への新たな流れを作り出すかが注目される。

高機能で環境にやさしい

粉体塗料

神東塗料

神東塗料では、脱揮発性有機化合物(VOC)は当然ながら、企業の環境に対する貢献としては、省エネ対策が必要最低限の条件になりつつあると見る。粉体塗料についても特殊な配合技術によりボリエステルタイプで150度Cまで低温化を実現している。

環境負荷少ない製品提案へ

技術改良を進める

リミドタイプの粉体塗料については、ブロック剤を使用せず環境に優しいとして数年前注目を集めた。ただ、当時は鋼板の塗装前処理に使われるリン酸亜鉛処理剤に対する塩水噴霧性が劣ることが指摘され、焼き付け

さらに素材からの発泡抑制、粉体塗料も開発の焦点と考え、製品化を進めている。亜鉛メッキや亜鉛溶射の際、不純物やエアーを巻き込むことで粉体塗料の焼き付け時にピンホール状のへこみやカルデラ状の発泡が発生し、表面状

関西ペイント

関西ペイントは2009年に発表した低温焼き付けの粉体塗料エポックスハードハーストが好評で、低温化の流れの形成に貢献したと自負する。大口ユーザーでは複数のメーカーの塗料を平行使用するのが普通のため、一社だけが低温化を進めても簡単には採用されにくい。ここへきてコ

つながら、今年は昨年に倍する売れ行きを示しているという。今年三月の東北大地震以来、産業界でエネルギー全体の使用量を減らすという動きが本格化している。焼き付け作業がガス燃料源とすることが多いが、低温硬化塗料に対する引き合いが増えているのは、電気に限らないエナジーセーブという考え方が普及したためだ。(関西ペイント)と見る

久保孝ペイント

久保孝ペイントは脱溶剤・脱VOCに向け粉体塗料の普及に力を入れている。カラーカードシステムをいち早く導入し、粉体塗料の少量多品種即納を実現したことも知られる。160度Cで硬化できる低温焼き付けタイプ3色をカラーカードの常備色に加えるなど、顧客の利便性の向上に取り組み、また、昨年発売のエポキシ粉体プライマーは、

近年一段と使用量の増えているアルミやステンレスなどの非鉄金属にも使用が可能で、ユーザー企業の脱溶剤化に向けた展開を手助けする。設備規模の小さい企業にも無理なく粉体化を進めてもらうため、大型の化成処理施設を持たないユーザーには化成処理の代わりに粉体プライマーを利用する方法も提案している。

使いやすさ追求

顧客目線、の開発を徹底

粉体はワゴンコートでの使用に目を向けられることが多いが、この製品は二回塗りにも使いやすい。溶剤系プライマーの上に粉体塗料を重ねるといった使い方があ

21世紀のニーズに対応する先進の粉体塗料

ISO 9001
ISO 14001
全社登録



イバックス

Superior Product Design.
すぐれた商品設計

Sophisticated Manufacturing Control.
洗練された生産管理

Precise Color Matching.
精度の高い調色

Complete Customer Service.
顧客サービス

Ongoing Research & Development.
研究・開発でリード

	Eシリーズ	Hシリーズ	Pシリーズ	PDシリーズ	各種
樹脂タイプ	エポキシ	エポキシ ポリエステル	ポリエステル	ポリエステル HAA	各種
用途	耐食用途	屋内美装用途	屋外耐候性用途	屋外耐候性用途 環境対応形	メタリック仕上げ



さわやかな環境の提案
神東塗料

東京 ☎(03)3522-1671 高橋
名古屋 ☎(052)612-0293 松尾
大阪 ☎(06)6426-3727 御旅屋(オタヤ)

関西ペイントホームページ
www.kansai.co.jp

低温焼付
(150℃×20分)
を実現!!

環境対応型ポリエステル粉体塗料

HAA Best EVERCLAD

現在主流のウレタン硬化型ポリエステル粉体塗料と同等性能を有し、低温硬化、ヤニレスの環境対応型ポリエステル粉体塗料が新登場。

効果 1 低温焼付けによるガス代削減

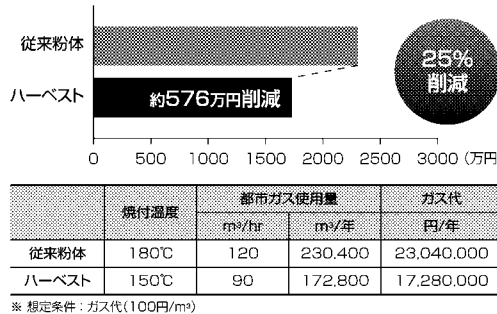
効果 2 脱臭炉停止によるガス代削減

効果 3 CO₂ 排出量削減

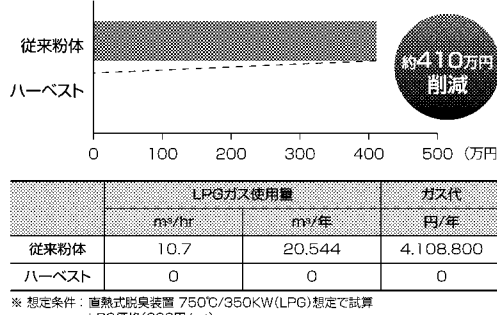


関西ペイント株式会社
【お問い合わせ】 関西ペイント販売株式会社 工業塗料販売本部
TEL.(03)3472-3136 FAX.(03)3472-0655

低温焼付けによるガス使用量削減が見込める



ヤニレスのため脱臭炉が不要



低温焼付けによるCO₂排出量削減が見込める

