

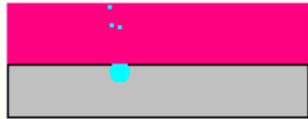
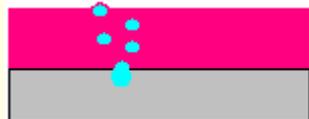
発泡抑制用粉体塗料

素材からの発泡（ワキ）を抑え、良好な仕上がりが得られます。

特長

1. **亜鉛メッキ鋼板**、**アルミダイカスト**等において、素材からの発泡を抑え、ワキやピンホールのない良好な仕上がりが得られます。
2. **Pシリーズ** (ポリエステル系屋外用)、**Hシリーズ** (ポリエステルエポキシ系屋内用) いずれの樹脂系にも付加性能として、設定が可能です。

発泡抑制のメカニズム

対比項目 \ 品種		発泡抑制用粉体塗料	一般粉体塗料
素材への塗装		<p>素材の素穴</p>  <p>塗料</p> <p>素材</p> <p>塗装作業性は、一般粉体と同様</p>	<p>素材の素穴</p>  <p>塗料</p> <p>素材</p>
焼付	昇温・造膜時	 <p>レゾンコントロールにより、ガスを逃がす</p>	
	半硬化時	 <p>素材の発泡源を塞ぎ、脱泡させる</p>	
	塗膜硬化時	 <p>塗膜表面をフローさせ平滑化する</p>	<p>クレーター・ピンホールが残る</p> 

用 途

粉体の焼付時に素材の割れ部や素穴から発生するガスによる発泡を抑え、素材の空焼きや、プライマーといった工程なしにワキやピンホールのない良好な塗膜が得られます。

アルミダイカスト

ガスメーター、道路照明ポール、橋の高欄、門扉、エンジン部品
アルミホイール など

亜鉛メッキ鋼板（溶融亜鉛メッキ、電気亜鉛メッキ）

給湯器カバー、鋼製家具、ショーケース棚板、道路資材、フェンス など

鉄鋳物

工作機械、マシン、水道管継手 など

マグネシウムダイカスト

エンジンカバー、携帯電話、自動車部品 など

【備考】

各種樹脂系への応用が可能です。樹脂系と合わせて御用命下さい。
発泡抑制処方には、いくつかのレベルを御用意しております。
素材に合わせた調整も可能ですので、御相談下さい。