

パウコート® (2)

- ◎ 静電粉体塗装パウコートについて、質問がございましたのでお答えします。
- ◎ **第1**は、パウコートがエポキシ樹脂が主体で、非常に耐食性が強いのなら、塗膜の厚いことは無用のことではないか、という御指摘です。痛いところをつかれたわけですが、実は厚く塗れてしまう（薄く一様に塗るのがむずかしい）のです。しかし塗膜性能は化学的な強さだけでなく、物理的強さもありますから、素材にキズがつきにくい点で、ある程度まで塗膜が厚いほど有利です。あまり厚過ぎると、ひび、われなどを生じ易くなって、かえって弱くなります。
- ◎ **第2**は、今までの樹脂コーティング（耐食性パイラックなど）に比べて塗膜強度はどうか、という疑問です。当社でコーティングといっているものは、加熱した物体を塩ビ粉末流動槽の中を通して融着させたもので、膜厚も厚く優秀な耐食性を示しますが、密着性と硬度が劣るので、キズによりそこから腐食が進行します。結論としてパウコートの方が、より優秀といえます。
- ◎ ネグロスでは、可能な限り皆様に情報を提供して、製品の合理的な使用方法を検討して頂きたいと願っております。それが安全、省人、省資源につながれば、ネグロスもささやかながら社会に貢献していると誇れるわけです。
- ◎ 皆様からの、ネグロス製品に対する疑問、欠点、ご希望など各種情報をお待ちしております。 (K. O)