

【優 秀 賞】 再帰反射性カラーインク「アートブライトカラー」

株式会社 小松プロセス

〒929-0124 石川県能美郡根上町浜町7-150-1

☎0761(55)2220

極淡色から濃色まであらゆる色を鮮明な再帰反射光として表現できるカラーインク。ガラスビーズ、鱗片状マイカ、色素粒子およびこれらを各種素材に接着させるバインダー、堅牢性を上げるための

シラン処理剤、粘度維持のための粘性改良剤からなる。本製品をプリントした後、175℃で3分間熱処理することにより、粒子の大きいガラスビーズが表面に、次いで鱗片状マイカ、粒子の一番小さい色素がビーズとマイカの間に入り込み、層状に並ぶことで再帰反射色光が得られる仕組み。

オールインワンタイプのペースト状で調合の必要がなく、夜間100m離れていてもはっきりと色別できる視認性の高い再帰反射光が得られる。

