

鏡面インキ

近年、家電やIT用品、自動車用品まで、さまざまな製品にメタリック調カラー印刷が使われるようになってきました。メタリックを表現する方法として、金属粉顔料(主にアルミニウム分)、パール顔料を使用しますが、これらは粒子の形状により印刷皮膜に凹凸の粒子感が出てしまい、光を乱反射させるため鏡面仕上がりにすることは非常に困難です。弊社鏡面インキシリーズは特殊なアルミペーストの配合により、透明素材への裏面印刷をすることで、鏡面調の仕上がりが可能になります。弊社では、応用範囲が広まりつつある各分野の要求に対応するため、目的・用途別に鏡面インキの開発を進めてまいりました。

鏡面の効果



鏡面インキ製品一覧

シリーズ	カラー	対応素材/推奨押さえインキ					鏡面性	隠蔽性	印刷作業性	希釈溶剤	備考
		易接着PET	PMMA	ハードコートPMMA	PC	強化ガラス					
鏡面インキ	シルバーB	VIC、HF HSD	-	-	-	-	2	2	2	T-980	「BS」名称はコンクタイプ 鏡面インキ性能表
	シルバーBS		-	-	-	-	2.5	2	2	T-980	
	シルバーNo.2		OSP、SG429B	*HAC、HF HSD	OSP、SG429B	-	2	2	2	T-1000	
	シルバーNo.2BS		OSP、SG429B	*HAC、HF HSD	OSP、SG429B	-	2.5	2	2	T-1000	
鏡面インキNo.3	各色	VIC、HF HSD	OSP、SG429B	*HAC、HF HSD	OSP、SG429B	-	1	4	2~4	T-1000	
鏡面インキ500VSP	シルバー	VIC、HF HSD	-	-	-	-	3	4	4	T-986	易接着PET用
鏡面インキ600HR	シルバーH	-	-	HAC、HF HSD	-	-	3	4	4	T-987	各種ハードコート材用
鏡面インキ700BU	シルバー	-	OSP、OSH	-	OSP、OSH	-	3	4	3	T-477	一般アクリル用
鏡面インキ700CX	シルバー	-	-	-	OSP、OSH	-	3	5	4	T-477	一般PC用
鏡面インキ800MX	シルバー	VIC、HF HSD	OSP、OSH	*HAC、HF HSD	OSP、OSH	-	5	3	2	T-477	超高輝度
ハーフミラー	シルバーR1	VIC、HF HSD	-	-	OSP、OP22	-	2	1	3	R1:T-477	R1:PC/PMMA用
	シルバーR3遅乾									R3遅乾:T-980	R3遅乾:PET用

新製品

鏡面インキ600MR	シルバー	-	-	HAC、HF HSD	-	-	5	3	3	T-477	各種ハードコート材用
鏡面インキ600TR	シルバー2	-	-	HAC、HF HSD	-	-	4	5	5	T-477	各種ハードコート材用
鏡面インキ700EX	シルバー	-	-	-	OSP、OSH	-	4	5	5	T-477	一般PC用
鏡面インキ300MR	クロムシルバー	-	-	-	-	SG460超遅乾、HF GV2 RX01	5	3	3	T-477	強化ガラス用

※鏡面インキに硬化剤を添加し、2液タイプとして使用する必要があります。

劣る --1<<2<<3<<4<<5-- 優れる

「更新日 2011.10.11」