



脂肪族聚氨酯丙烯酸酯低聚物

说明

CS4041-2是一支三官能脂肪族聚氨酯丙烯酸酯低聚物树脂，具有与基材及镀层良好的附着能力，耐水性较好，并且具有抗缩孔、遮盖好的效果，特别推荐用于真空电镀薄涂底漆及薄涂亮雾同底效果底漆。

规格

色号（铁钴比色法）	≤ 2号
外观（25℃）	无色至微黄透明液体
粘度（mPa.s, 25℃）	150-400
官能基	3
UV有效成分（%）	32

特性

平坦性佳
与镀层附着佳
与基材附着佳
遮盖力好

用途

真空电镀薄涂底漆
塑胶罩光薄涂面漆

包装

净重20kg桶
净重200kg桶

储存

为了防止发生聚合胶化反应，请储存于室内阴凉通风处，远离阳光和热源，最佳储存温度为10-35℃。在正常储存状况下，安全储存期可达十二个月。

使用注意事项

对眼睛与皮肤有轻微刺激性。操作时请戴防护手套，避免直接接触皮肤、眼睛和衣物。如不慎接触，请及时用肥皂水冲洗干净（眼部请用大量清水冲洗并送医），详细说明请参阅MSDS，包括标签、储存、运输等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态相关资料。

建议配方

真空电镀薄涂底漆	重量比
CS4041-2	33
EAC	30
IPA	26
Irgacure184	0.8
BCS	10
流平剂	0.06

成品规格

粘度（秒，NK-2杯at25℃）	8-9
------------------	-----

涂布工艺

基材（PC板）→喷涂薄涂底漆→烘烤（60℃ x 3分钟）
→UV固化（800-1000mj/cm²）→真空电镀（钢）→中涂
→烘烤（60℃ x 3分钟）→UV固化（400-650mj/cm²）→喷涂UV面漆→烘烤（60℃ x 3分钟）→UV固化（1000-1200mj/cm²）

干膜性能（4-6微米）

附著/基材(百格, 3M胶带)	5B
附著/镀层(百格, 3M胶带)	5B
耐水煮性(100℃ 水煮30分钟)	Pass
表面效果(目视)	佳

其它相关产品

无