

环氧粉末涂料消光剂 B68

环氧粉末涂料消光剂 B68，是酸酐环咪聚合物。最早是 1990 年代德国赫斯特产品。其与环氧树脂固化的配比在 10:1，经典在于所做粉末涂料涂层，光泽低、涂层细腻致密。配方中也可加入聚酯树脂做哑光，降低成本。

示例配方如下

物料名称	纯环氧无光	高酸值环聚哑光	低酸值环聚哑光
环氧树脂 E-12	55	40	35
消光剂 B68	5	2.5	2.0
聚酯（酸值 75）	--	15	--
聚酯（酸值 30）	--	--	20
流平剂 3065	0.8	0.8	0.8
安息香 998	0.2	0.3	0.3
颜料填料 （沉淀钡等）	39	41.4	41.9
结论	185° *20 分钟 固化，光泽≤2， 涂膜平整细腻	185° *20 分钟 固化，光泽≤ 30，涂膜较细腻	185° *20 分钟 固化，光泽≤ 30，涂膜较细腻

消光剂 B68 和配方中其它物料混合后挤出，挤出温度 90-100℃，注意温度过高影响光泽流平，并不可反复挤出，粉子压片磨粉后过 180 目筛网备涂装。



哑光涂层实用效果图