

WM68 消光固化剂

产品描述

WM68 消光固化剂是环咪和多元酸的盐，相当于德国 HüLS 公司的 B68。可作为环氧/聚酯混合型粉末的固化剂，使涂层具有超级无光表面，同时各项机械性能优异。通过调整配方，可使涂层表面光泽在无光至高光之间任意调整，并具有良好的再现性。

技术指标

项目名称	技术指标	测试方法
外观	白色粉末	目测
固含量 (%)	≥99.0	GB/T 1725
熔程 (°C)	222-228	GB/T 617

使用方法

1. E-12 与 WM68 的用量比为 10-12.5: 1，即 1 份 WM68 可固化 10-12.5 份的 E-12。
2. 由于 WM68 消光固化剂具有较高的熔点，它和树脂的相容性不能让人满意。为了消除这一缺陷，WM68 消光固化剂在组成中均匀分散相当重要，用户可以适当提高挤出温度 (≥100°C) 或多次挤出加以改善。
3. 推荐固化条件：180°C/20-25 分钟；190°C/10-12 分钟；200°C/ 8-10 分钟

推荐配方-环氧型粉末涂料

光泽 60°	1-3%
E-12	55
WM68	5.5
WL588	0.8
WK701	0.6
Benzoin	0.4
炭黑	0.6
消光钡	37.1

推荐配方-环氧/聚酯型粉末涂料

光泽 60°	70%	40%	20%
E-12	28.4	34.4	43.4
P6055	27.6	21.6	12.6
WM68	1	2	3.5
WL588	0.8	0.8	0.8
WK701	0.6	0.6	0.6
Benzoin	0.4	0.4	0.4
钛白粉	12	12	12

宁波维楷化学有限公司

浙江省宁波市象山县城东工业区闻涛路

TEL:0574-65001108 FAX:0574-65001100

2017

炭黑	0.2	0.2	0.2
消光钡	29	28	26.5

包装与贮存

聚乙烯内衬，覆膜编织袋包装，净重 20 公斤。置于阴凉干燥处，远离热源、隔绝火种。

