

Jietonda® K7232

具有广泛聚酯适应性的混合体系消光剂

Jietonda® K7232 是一种以环氧树脂作为共反应物的树脂型消光剂，设计用于聚酯/环氧混合粉末涂料系统以提供 2-40% 的低光泽，涂层具有极好的抗冲击性能、表面硬度及抗刮伤性能。

1、典型性质

外观	白色细粉末	[目视]
挥发分 (%) 化学当量 (g/eq)	≤1.0 300-350	[GB 17]

产品的典型性质并不构成销售规格

2、技术特性

- 良好的消光效果，最低可获得 2% (60°) 以下的光泽，光泽更稳定且易调；
- 参与固化反应，涂层具有更高的硬度及抗刮伤性能；
- 良好的流平性能，可获得平整光滑的涂层；
- 具有活性基团，显著增加涂层的附着力；
- 广泛适用于各类聚酯树脂。

3、用法与用量

- 与配方中的其他组分一起在高速混合机中混合，然后通过挤出机挤出。
- 推荐用量为配方总重量的 1-5%，视所需的光泽而定。同时，基于 K7232 的化学当量，每重量份的 K7232 需要额外添加 2.5 重量份的 E-12 环氧树脂与其反应。

4、包装与贮存

- 聚乙烯衬里的牛皮纸袋包装，每袋净重 25 公斤。
- 存放于阴凉及干燥的地方以避免吸潮。使用后应立即封闭，远离火源。
- 基于我们的经验本产品在 < 32°C 的贮存温度下有效期至少为两年。

5、注意事项

- 可选择加入合适的促进剂/催化剂来改进抗冲，但有可能导致不期望的光泽上升和降低流平。