



淮南市上研化工有限公司

AMORSO-235

非硅类消泡剂

说明:

AMORSO-235 为不含有机硅之特殊聚合体, 适用于油性涂料, 除优越之消泡力外并具有调整涂膜表面之流动平坦性及溶剂挥发之速度, 因此 AMORSO-235 对于表面之平坦性及防止涂膜沸腾[防滚]亦有很好的效果。

性能:

- AMORSO-235 相容性较同类型的消泡剂好, 且具有很好的脱泡能力, 可应用于多孔质材料之木板、石棉瓦等涂装作业。
- AMORSO-235 对于特殊涂装方式之消泡能力优异, 用于如含浸泡[Dipping]、筒式[Roller]或幕流床式[Curtain Flow Coater]等涂装方式之消泡效果非常令人满意。由于具有调整涂膜表面流动效果、因此对于消除针孔、火山口、鱼眼、丝纹等亦有很好的功效。在烤漆作业中, 常常因为涂膜的厚度太厚, 加热烘烤后常会在涂膜表面发生许多气泡如沸腾般, 如果加入高沸点溶剂则可改良此一现象, 但高沸点溶剂常会引起表面慢干, 或容易垂流等问题。
- AMORSO-235 具有调整溶剂挥发速度, 且本身为一树脂性聚合物, 因此添加 AMORSO-235 于烤漆系统涂料内, 可得到较厚的涂膜而不致于发生沸腾现象, 且在表面干燥及垂流的影响亦很少。

技术指标:

成份: 丙烯酸类
活性物: 75±3 %

外观: 透明液体
溶剂: 酯类

应用范围:

- 油性涂料醇酸系统树脂
- 丙烯酸树脂
- 聚酯树脂
- 不饱和聚酯树脂
- 聚氨酯系涂料
- 硝化棉系涂料
- 氯化烯系树脂等

用法与用量:

由于使用的树脂系统及操作方式各有不同, AMORSO-235 之添加量为对全量 0.1%-1%, 在某特殊情况下可使用至 3%或 5%, 于研磨前或后添加皆可, 一般而言, 前添加较后添加有较好效果。

包装:

25kg/桶

[本资料仅供参考之用, 客户应依据各处的应用及要求等, 就本产品先行实验, 以决定其适用性]

地址: 昆山市玉山镇虹桥路 1188 号帝宝工业园 D 栋二楼 (215300)

TEL: 0512-57758550 57738591

FAX: 0512-57508876