



天卧新材料科技（浙江）有限公司
地址：浙江省宁波市高新区明珠路428号6A
电话：0574-5619 0706
网址：www.skywarm.com

PowderAdd® D820

高效消泡剂

产品描述

PowderAdd® D820是一种用于粉末涂料脱气消泡的添加剂，基于我司独创的全新一代消泡技术开发，不影响重涂或层间附着力，有效降低体系熔融黏度，可用于改善 β -羟烷基酰胺粉末涂料体系、铸铁、铸铝、镁铝合金、锌合金、镀锌工件、锈件、高温快速固化体系等脱气消泡性。同时，有助于提高涂层耐磨抗划伤性能。

技术参数

产品性质	PowderAdd® D820
外观	白色颗粒或粉末
终熔 (°C)	140

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

独特性能

- ◆ 出色的消泡脱气性能；
- ◆ 不影响层间附着力；
- ◆ 有助于提高涂层耐磨抗划伤性能；
- ◆ 不影响涂层清晰度（雾影）；
- ◆ 对涂层光泽影响小；
- ◆ 不影响储存稳定性；
- ◆ 在体系中完全分散，与其它添加剂相容；
- ◆ 应用范围广泛，且用量少；

推荐用途

推荐用于聚酯/TGIC/ β -羟烷基酰胺/带环氧基团的缩水甘油酯、聚酯/环氧、聚氨酯、丙烯酸酯和环氧的粉末涂料。

该产品特别适用于底粉面漆、涂层打胶、丝网印刷、

胶水转印等应用领域的粉末涂料，同时有助于提高涂层耐磨抗划伤性能。

使用方法

内加混合参与挤出，一般用量为总量的0.2-0.8%。
最佳添加量需经过一系列试验确定。

包装存储

聚乙烯衬里的PE袋包装。
密封存储于阴凉及干燥处，合理储存保质期为壹年。

我们基于诚意提供、给予所有信息及其他意见和建议，对于信息的准确性、及时性、完整性及特定用途的适用性，我们概不作出任何保证，也不承担任何责任。我们不做任何形式的，明示或暗示的，担保或保证，包括但不限于对某一需求的销路或适合性的保证、不侵害任何第三方的任何知识产权的保证、或对之前描述或样品质量一致性的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。