

疏水性改性聚合物的低VOC消泡剂，不含硅添加剂

供应形式

活性物质
约100%

特性与应用

Additol XW 6544

被设计为无气消泡剂，特别适用于水性环氧体系。由于优化了回流特性，可防止泡沫的形成，并减少高膜厚中的针孔。其高效、低VOC含量(< 1%)，Additol XW 6544可作为水性颜料浓缩浆以及适用于低VOC装饰涂料的消泡剂。

产品数据

每批次指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219
动态粘度 [mPa · s] 200-800
(25 1/s; 23 ° C)

不挥发性物质 DIN EN ISO 3251
不挥发性物质 [%] > 99
(1h; 110° C; 1g)

非连续性指标:

颜色 / 外观 VLN 250

颜色 淡黄
外观 浑浊

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2
密度 [g/cm³] 0,99
约
(20 ° C)

闪点 (CCCFP) ASTM D 6450
闪点 [° C] > 94

产品开发

该产品仅供试生产目的使用。在进行商业化规模生产时，可能造成的差异不是由任何产品缺陷而导致。

工艺

消泡剂通常不经稀释加入到研磨混合物中，大多数情况下，最好1/3的量加入到研磨混合物中，剩下2/3的量加入到乳液中。通常添加量为总配方的0.5 - 1.0%。某些特定的情况下，有特别强的泡沫形成时可以提高添加量，但不应该超过1.5%。最佳添加量可能由于配方不同而有所不同。对于水性环氧体系的无气应用，推荐使用以Additol VXW 6388和XW 6536为流变助剂和Additol VXW 6394为分散剂的组合剂。

储存

未开封原始包装储存，在25° C的温度下，本产品储存期最少为365天。