

提高漆膜表面质量的流平剂和防缩孔剂，不添加有机硅

## 供货形式

活性物质 约100%

## 产品特性

提高漆膜表面质量的涂料添加剂，特别是作为粉末涂料的防缩孔添加剂和流平助剂。

Additol XL 490 用于环氧树脂， 聚酯或聚氨酯树脂的粉末涂料。

## 稀释性

Additol XL 490 可与脂肪族和芳香烃，酮和酯稀释。  
与醇和去离子水具有非常有限的稀释性或没有稀释性。

## 产品数据

每批次指标:

动力粘度DIN EN ISO 3219

动力粘度 [mPa · s] 50 - 110

50%BAC

碘色值 DIN 6162

碘色值50%BAC ≤ 5

不挥发性物质 DIN 55671

不挥发性物质 [%] 97 - 100

(150° C; 10min)

非连续性指标:

颜色 / 外观 VLN 250

颜色 黄色

外观 清澈

不挥发性物质 DIN EN ISO

3251

不挥发性物质 [%] 97-100

(1h; 125° C; 1g)

密度(液体) DIN EN ISO

2811-2

密度

约 [g/cm<sup>3</sup>] 0.98

(20 ° C)

闪点 DIN EN ISO 1523

闪点 [° C] >100

约

## 建议应用

Additol XL 490用于各种基料体系的粉末涂料系统，例如醇酸树脂，三聚氰胺树脂，丙烯酸树脂，聚氨酯系统，无油聚酯树脂，并防止表面缺陷，凹坑或流平不良。

在溶剂稀释的油漆中，Additol XL490防止在油漆制备和应用过程中起泡，并改善光泽和流平性。

## 工艺

粉末涂料的添加量可在固体树脂上的0.1%至2%之间。

## 特别说明

Additol XL 490在加入油漆后立即发挥其全部效果。

长时间储存不会损害这种效果。 到目前为止，Additol XL490还没有对机械性能或应用性能产生负面影响，也没有对涂层间附着力产生不利影响

## 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730天。