

# CRAYVALLAC® LA-377

## 用于水性体系的后添加型改性脲流变助剂

### 产品规格

类型	改性脲
外观	澄清液体
固含量 (%)	50
有效份含量 (%)	50
溶剂	二甲基亚砷 (DMSO)
粘度	50-300 (mPas, 1000s <sup>-1</sup> @25°C)
颜色	< 7 (Gardner比色计)

### 产品介绍

CRAYVALLAC® LA-377是一种以二甲基亚砷为溶剂的液体改性脲流变助剂。CRAYVALLAC® LA-377可以在水性涂料（如水性醇酸涂料、水性丙烯酸涂料等）中后添加使用，它不含氯化锂，特别推荐用于金属涂料中。CRAYVALLAC® LA-377应在低到中等剪切力的条件下缓慢的加入到涂料中以保证有效的分散。使用过程中不需要升温活化，虽然需要有效的剪切来保证分散的均匀性，但也应避免过度剪切。

### 推荐用量

0.5% - 2.0%，后添加，在低剪切力下加入。

### 标准包装

其它包装规格可以根据需求定制。

- 200 kg 大桶
- 25 kg 塑料桶

### 产品储存

CRAYVALLAC® LA-377 应该储存在原包装容器中，并存放在20 - 30 °C 的干燥环境中，避免阳光直射或冷冻。使用后包装需要密封严实，防止水汽进入，吸收水汽后会导致改性脲过早结晶。在以上条件下储存，产品应在交付后12个月内使用。

### 使用方法

CRAYVALLAC® LA-377 应在低到中等剪切力的条件下缓慢的加入到涂料中以保证有效的分散。使用过程中不需要升温活化，虽然需要有效的剪切来保证分散的均匀性，但也应避免过度剪切。

### 健康和环境数据

有关安全操作，请参阅安全数据表。有关健康和环境数据的更多信息，请联系我们。

### 性能优势

#### 配方

- 使用方便
- 后添加
- 无需活化

#### 储存

- 防沉性好
- 罐内状态好
- 防分层性好

#### 施工

- 改善刷涂施工性
- 改善辊涂施工性
- 改善喷涂施工性

#### 成膜特性

- 不影响光泽
- 流平性好
- 透明度好

不含APEO:

是

防微生物腐蚀:

是

不含重金属:

是

### 增稠机理

非缔合型



自缔合型



缔合型



### 粘度贡献

低剪粘度



中剪粘度



高剪粘度

