

## 概述

MODAREZ<sup>®</sup> PSL 1000 是一种用于溶剂型体系、含量为100%的低分子量聚合物型流平剂。

## 产品描述

外观	清澈液体	
颜色	无色到淡黄	
可保证指标	标准	方法
固含 (%)	> 96 %	S 9613
参考指标		
加德纳色度	≤ 2	NFT 20030
粘度 ( mPa.s / 20°C/ M6/V100 )	1800 ± 1200	NFT 51210

## 应用

MODAREZ<sup>®</sup> PSL 1000 是一种不含有机硅的聚物流平剂，可使溶剂型和无溶剂型工业涂料，具有优异的流平性能。在不明显影响表面张力的情况下，减少桔皮，改善流平，并解决缩孔、针孔问题，因而也有利于提高漆膜光泽，显著提高漆膜鲜映性 (DOI) ，同时，不影响清漆的透明度。

MODAREZ<sup>®</sup> PSL 1000 可以

- 通过减少针孔、缩孔和桔皮，获得优异的流平性；
- 提高光泽和鲜映性(DOI)

由于其特殊的化学特性， MODAREZ<sup>®</sup> PSL 1000 与工业涂料中使用的大多数树脂体系相容性极好，特别适用于具有高透明度的聚酯或丙烯酸/三聚氰胺清漆体系。还可用于溶剂型树脂体系，如环氧树脂、聚酯树脂、聚氨酯树脂、丙烯酸树脂等。

MODAREZ<sup>®</sup> PSL 1000 可以在下列应用中提高流动与流平性能：

- 基于聚酯或丙烯酸/三聚氰胺树脂体系的包装和罐听涂料；
- 基于聚酯/三聚氰胺树脂体系的卷钢涂料；
- 基于2K聚氨酯体系或酸催化体系的木器涂料；
- 基于丙烯酸/三聚氰胺体系或2K聚氨酯体系的汽车原厂漆或修补漆；
- 基于烘烤树脂体系或2K聚氨酯体系的一般工业涂料

## 使用方法及推荐用量

MODAREZ<sup>®</sup> PSL 1000 应在充分搅拌的条件下在生产的调漆阶段添加，为更好处理也可用溶剂稀释后添加。

推荐用量：总配方的0.1-1.0%.

## 贮存条件：

MODAREZ<sup>®</sup> PSL 1000 应储存于干燥、阴凉的场所。未开启状态下维持5年稳定。 .

## 包装：

25kg/桶或200kg/桶.

※以上资料基于现有知识编纂， 惟不做保证。