

## HY-7420 防涂鸭助剂

### 主要成分

含羟基官能团的聚酯改性有机硅聚合物溶液。  
用于提高溶剂型涂料易清洁性能与抗污性能的有机硅表面助剂。

### 物性参数

No.	参数名称	参数
1	外观	淡黄色至无色粘稠液体
2	折光率	1.470-1.480
3	密度	0.9200-1.003 (25°C)
4	活性成分	50%

### 推荐用量

总配方的 0.5 - 5%。

### 特点介绍

该助剂强烈的界面活性会引起助剂自发地迁移到涂料的表面。另外它还含有 OH 官能团，能够与相应的基料交联反应。如果该助剂通过它的反应官能团被固定在涂料的表面，它所带来的特殊性能就具有长效性，

在多数涂料体系中 HY-7420 都能增加涂料的憎水和憎油性，尤其针对油性笔涂画在漆膜表层具有优异的抗涂鸭效果，另外该助剂还可以降低漆膜的沾灰尘性，提高涂膜的易清洁性。该助剂可以提高涂料的基材润湿能力，流平，表面滑爽性，耐水性（防发白），抗粘连和耐候性。

### 储存和包装

流平剂 HY-7420 应该储存在阴凉干燥的地方。  
当保存在未开封的原装的容器内时，自生产日期起保质期为 2 年。  
流平剂 HY-7420 包装在净重 25KG 的衬塑铁桶内。