DCA-177

产品概述

DCA-177 为聚醚改性有机硅化合物，由于其特别的分子结构设计，该产品表面滑爽性极为优异，防胶带剥离性特别出众，同时具有优良的底材润湿和改善流平性能。该产品特别推荐于 UV 光固化体系。

理化数据

化学成分	聚醚改性硅油
外观	淡黄色粘稠液体
有效成分	100%
溶剂	无

特性

1. 优异的防胶带剥离性。

DCA-177 采用特别的分子结构设计，可以使硅氧烷链段在表面高度富集并形成连续的分子链段分布，赋予漆膜表面极为优异的滑爽性和防胶带剥离性，同时可以大幅提高漆膜表面的耐脏性。

2. 优异的耐磨性能。

DCA-177 采用特别的分子结构设计，通过有效降低涂膜表面的摩擦系数和连续的分子链段分布，同时由于其为高分子硅油化合物，因而赋予漆膜优异的耐磨性。

3 。出色的底材润湿性能。

DCA-177 通过有效降低涂膜的表面张力，带给涂膜优异的底材润湿性和防缩孔性能。与常规的聚醚改性有机硅流平剂高稳泡性相比，DCA-177 最大限度的降低了这种稳泡趋势。该产品不影响重涂。

应用领域

×UV 光固化体系。

×各种溶剂型树脂体系。

使用方法

× 建议添加量为总配方的 0.2-0.8%。最佳添加量随配方的具体组成和要求而变化。

×可在生产任何阶段加入，在分散阶段加入有助于颜料的润湿。