



DCA Chemical Technology

# DCA-126

## 概述

DCA-126 为芳香基改性有机硅化合物，由于其独特的改性基团，使其具有优异的耐高温性，良好的相容性和低稳泡性，同时具有优异的手感和哑粉定向能力以及良好的底材润湿及防缩孔性能，是一支各方面性能均极为出色的有机硅类流平剂。

## 理化数据

化学成分	芳香基改性硅油
外观	无色透明液体
有效成分	100%
溶剂	无

## 特性

### 1. 优异的手感及哑粉定向性能。

DCA-126 采用芳香基改性，具有特别优异的哑粉定向能力，能在较低的添加量下获得最佳的哑粉排布，即使在难以消光的高固体聚氨酯，酸固化和不饱和聚酯涂料中使用，也不会引起光泽的增加，并能获得消光粉的最佳定向。在金属闪光漆中，DCA-126 能帮助铝粉的定向。

### 2. 良好的相容性和低稳泡性。

DCA-126 改性基团为芳香基，使其在具有良好相容性的同时具有极低的稳泡趋势，适用于对相容性和低稳泡性均有较高要求的体系。

### 3. 出色的耐高温性能。

DCA-126 具有出色的高温稳定性，在烤漆体系使用对重涂性无不良影响。

## 应用领域

DCA-122 适用于各种溶剂型涂料体系，包含但不局限于以下应用领域：

\*各种树脂体系的木器漆，特别适用于哑光清漆体系。

\*氨基烤漆体系。

## 添加方法

可在生产任何阶段加入。

## 推荐用量

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。

## 包装储存

25KG 铁桶，储存于阴凉干燥处