

# Gemini<sup>®</sup> 氟碳表面活性剂 溶剂型涂料添加剂

## BH-83C

本产品是非离子溶剂型涂料添加剂，它能有效降低涂料的表面张力，与绝大多数有机溶剂体系相容，以此加强润湿、分散、流平和其他表面性能，消除鱼眼、缩孔、针孔和橘皮等瑕疵。该添加剂使涂料固化成膜以后，具有优秀的疏水疏油，防化学腐蚀的性能。

### 规格/性能指标:

项目	单位	指标
成分	—	氟改性丙烯酸酯
外观	—	琥珀色
活性成分含量	wt%	35
溶剂	wt%	65
闪点 (closed cup)	°C	28
凝固点	°C	<10
密度 (25 °C)	g/cm <sup>3</sup>	0.97
溶解度和相容性	和大部分酯类和石油类溶剂相容 (沸点 150-200°C) 如 醋酸丁酯、D40、120#、200#溶剂油等。	

### 应用:

使用量因不同涂料体系、应用和需求而异，请根据自己的专利和配方进行实验和使用

建议在溶剂型涂料中的添加量为固含量 0.05~0.1% wt

- 涂料油漆：加强润湿、分散、流平和其他表面性能，消除鱼眼、缩孔、针孔和橘皮等瑕疵。使用了添加剂的涂料成膜以后，具有优秀的疏水疏油之性能。与绝大多数有机溶剂体系相容，比如醇酸树脂、1K 和 2K 的 PU 树脂体系等
- 地板漆、地板蜡领域：提供优异的润湿流平功能，消除缩孔、橘皮等瑕疵。使涂覆表面具有疏水疏油性能。与绝大多数溶剂型地板漆、地板蜡体系相容
- 氟化物和 PTFE 的分散性：有效改善体系分散稳定性

### 注意事项:

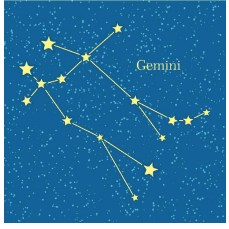
本产品无毒害，但其溶剂属于危险品第四类石油类，闪点 28°C。禁止与有色塑料及普通塑料工具接触，有溶色现象。

低温絮凝沉降属于正常现象，请用 40°C 水浴加热，摇匀后使用。

作业时避免溅入眼睛、接触皮肤，请穿戴好防护工具。

请保存在阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封。

**包装和运输:** 25Kg 铁桶。本产品属于危险品。



[www.weissbonya.com](http://www.weissbonya.com)

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: [Weissbonya@gmail.com](mailto:Weissbonya@gmail.com)