

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373  
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

## 低起泡性底材濕潤平坦劑 ADD 1065

### 規格：

化學成份	：聚醚改性矽烷氧聚合物
外觀	：微黃色液體
有效成份	：約 100%
黏度 (20°C)	：20~100 mPa.s
密度 (20°C)	：1.02g/cm <sup>2</sup>
離子性	：非離子性
表面張力 (20°C)	：20.5mN/m(達因) 0.1% 在水中

### 特性：

1. 極佳的底材濕潤性。
2. 防止穴口(火山口)的形成。
3. 減少表面張力。
4. 重塗性和層間塗佈附著力沒有衝突。
5. 在 pH 值 4~10 有長的穩定性。

### 應用：

ADD 1065 特別適合在水性塗料和印刷油墨中做為底材濕潤劑。  
ADD 1065 也能容易用在溶劑型和 UV 硬化塗料系統。  
ADD 1065 能用在有顏色和沒有顏料的塗料系統。

### 添加量：

建議為總配方重的 0.1~0.5%，建議在塗料生產的末段加入。

### 用於食品接觸：

1. HANSA ADD 1065 的成分都列在瑞士條例 817.023.21 (瑞士日用品法) 的 A 和 B 表中，附件 6 附件 1 (表 I 和 II)。
2. HANSA ADD 1065 的成分與第十五和第三十六 BfR 的建議 (第 15 屆和第 36 屆聯邦風險評估研究所)。BfR 可根據要求提供更詳細的信息。

### 測試數據：

0.1% 在水中表面張力(mN/m)	在 pH 值 9.0 下 1% 外觀	濕潤性，滴 20ml 在 Parafilm 上，30 秒後潤濕直徑	濕潤性，滴 20ml 在 Parafilm 上，60 秒後潤濕直徑
20.3	混濁	33mm	46mm

Parafilm: <https://en.wikipedia.org/wiki/Parafilm>

[註]：ADD 1065 是聚合物，不須註冊 REACH。

### 儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣，對冰點不敏感。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。