

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

水、油兩用底材濕潤平坦劑 HANSA ADD 1050

規格：

化學成份	：聚醚改性矽氧烷聚合物
外觀	：淡黃色液體
固成份	：100%
離子性	：非離子性
黏度（20℃）	：20~100 mPa.s
密度（20℃）	：1.02g/cm ²
表面張力	：21.0mN/m(達因)(0.1%在水中)

特性：

1. 極佳的底材濕潤性。
2. 減少表面張力。
3. 低起泡穩定作用。
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 1050 特別適合在水性塗料和印刷油墨中做為底材濕潤劑。
ADD 1050 也能容易用在溶劑型和 UV 硬化塗料系統。
ADD 1050 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 0.1~0.3%，建議在塗料生產的末段加入。

用於食品接觸：

1. HANSA ADD 1050 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 1050 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
21.4	混濁	17mm	23mm

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

儲存：

存放於 5~35℃ 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。