

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、油兩用底材濕潤流平劑 ADD 1060-RP

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%
黏度（20℃）	：20~100 mPa.s
密度	：1.02 g/cm ²
離子性	：非離子性
表面張力	：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：

1. ADD 1060-RP 特別適合在水性塗料和印刷油墨中做為底材濕潤劑。
2. ADD 1060-RP 也能容易用在溶劑型和 UV 硬化塗料系統。
3. ADD 1060-RP 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 1060-RP 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 1060-RP 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
20.5	混濁	30mm	45mm

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。