

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業 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

水性奈米氧化鋅 WZnO-2105

規格：

外觀	：淡黃色透明液體
濃度	：50000ppm
平均粒徑	：5~10nm
化學組成	：ZnO
溶劑	：水

特性：

1. WZnO-2105 是一種奈米氧化鋅水性透明分散體，經由表面改質，易分散於水(水性樹脂)。平均粒徑 5~10 nm，透明無毒、無味、不會分解變質、熱穩定性好，同時具有吸收紫外線功能，也有很強抗菌、消毒功效。為中性水溶液(pH 值:6~7)，可抗金黃葡萄球菌、大腸桿菌及白色念珠球菌等，同時可有效抑制黑麴黴菌、鬚髮癬菌(香港腳)等生長，也具有部分除臭功能。
2. 奈米氧化鋅在防霉抗菌有顯著效果外，也可以使用於橡膠產業，減少橡膠用量，並能提高橡膠製品的耐磨性，具有防老化、延長使用壽命。它具有以下特性：
 - 水性無機型添加劑。
 - 有效抑制霉菌生長。
 - 無毒性無刺激性。
 - 具長期有效性與良好的化學安定性。
 - 水性透明分散體，無光衰、光變色問題。
 - 不含重金屬、鹵素及各式環保管制材料。
 - 可與水性樹脂、水性高分子比例混合使用，適用各類工業助劑。

應用：

水性系列塗料。

添加量：

總配方重的 3~5%。

包裝：

20KG。

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。

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。