

## 贏創結構改性親水型二氧化矽改善氧化亞銅基塗料的防汙性能

贏創工業集團生產的結構改性親水型 **AEROSIL®** 可提高防汙塗料的防汙性能和壽命。客戶在氧化亞銅 ( $\text{Cu}_2\text{O}$ ) 配方中使用該產品，利用其產生的協同作用。

**VP 4200** 是一種作為氧化亞銅活性增效劑開發的產品，在降低塗料配方中所需  $\text{Cu}_2\text{O}$  量的同時，還能發揮有效的防汙性能。在產品功能方面，結構改性工藝顯著提高了體積密度，有效降低了 **AEROSIL®** 的增稠效果，使更高的添加量成為可能。較高的固體含量不僅有助於錨定氧化亞銅，漆膜顯著的補強和耐久性也有助於氧化亞銅使用更長時間。與過往產品一樣，該產品可用於噴塗施工。

當加入濃度超過 10%（相對於總配方）的 **VP 4200** 時，在極低的  $\text{Cu}_2\text{O}$  濃度（約相當於總配方為 6%）下可展現有效的防汙效果。此外，基於疏水的新型粒徑設計，結構改性的 **VP 4200** 在配方中比疏水改性的型號更加有效。

十年前推出的結構改性 **AEROSIL®** 系列旨在改善塗料、粘合劑和密封劑行業中產品的耐刮擦性和機械耐久性。新產品開闢了全新的應用領域，即以環保的方式持續改進海上環境中的防汙效果。



圖片說明：作為氧化亞銅的活性增效劑，新產品展現出高效的防汙性能。

2017 年 6 月 9 日

施嘉

企業傳播部

電話：+86 21 6119-1000

傳真：+86 21 6119-1116

scarlett.shi@evonik.com

贏創工業集團

Rellinghauser Strasse 1-11

德國 埃森 45128

電話 +49 201 177-01

傳真 +49 201 177-3475

www.evonik.com

監事會主席

Dr. Werner Müller

董事會成員

董事會主席：Dr. Klaus Engel

Dr. Ralph Sven Kaufmann

Christian Kullmann

Thomas Wessel

Ute Wolf

注册地點：埃森

注册法院：埃森地方法院

商業登記：B 19474

### 關於贏創

贏創是一家來自德國的創新型工業集團，我們的核心業務——特種化工在全球處於領先地位。提升業務盈利、保持企業價值的持續增長是贏創的核心戰略。我們將業務與全球大趨勢相結合，即健康、營養、資源效率、全球化。贏創的發展得益於其創新實力和一體化技術平臺。贏創的業務遍及全球 100 多個國家，員工數量超過 35,000 名。2016 財年，贏創創造了約 127 億歐元的銷售額，營業利潤（調整後稅息折舊及攤銷前利潤）達 21.65 億歐元。

贏創工業集團自上世紀七十年代末期開始在大中華區（包括中國大陸、香港和臺灣）生產特種化工產品，並早在此之前就在這一地區有了廣泛的業務活動。贏創視大中華區為推動全球經濟發展的驅動力之一，並為實現業務在大中華區持續增長而不斷努力。贏創大中華區現約有 3,000 名員工，2016 年總銷售額約 13 億歐元。

### 免責聲明

截至目前，在本新聞稿中提及或任何關係到未來的前瞻性聲明中所做出的預測或期望，可能會包含某些已知或未知的風險及不確定因素。隨著公司經營環境的改變，實際發展結果可能會與預期不盡相同。贏創工業集團及其集團公司不會為此新聞稿中所作的任何預測、期望或聲明承擔更新的義務。