

## TEGO® VariPlus LK能降低濃縮顏料和配方塗料當中的VOC含量

- 贏創為降低排放做出自己的貢獻
- 為客戶創造更大的配方自由度

在世界範圍內，揮發性有機化合物（VOC）的排放限制正變得日益嚴格。因此，塗料生產商在選擇原材料的過程中受到越來越多的限制，繼而對其產品也造成了越來越大的影響。由贏創工業集團全新推出的研磨型樹脂TEGO® VariPlus LK能夠顯著降低用於溶劑型塗料的濃縮顏料中的VOC含量，繼而顯著降低配方塗料中VOC的總體含量。對塗料製造商而言，這意味著更大的配方自由度，更靈活的原材料選擇以及更多樣的塗料選色。由於研磨型樹脂是液態的，所以還可以省去溶液加工這道工序。

迄今為止，濃縮顏料通常都含有大量的VOC，因而在很大程度上決定了有色塗料的最終VOC含量。為降低VOC含量，贏創研發了研磨型樹脂TEGO® VariPlus LK。這種新樹脂能夠降低濃縮劑的粘稠度，從而優化色素負載。在配合使用分散劑TEGO® Dispers 676的情況下，可使濃縮劑中VOC的含量最高降低75%。對於配方塗料而言，這就意味著，如果濃縮劑的添加量為20%的話，就可以將VOC的水平最高降低100克/升。

“TEGO® VariPlus LK是市場上最早的一批液態研磨型樹脂”，贏創裝飾性塗料全球市場營銷主管Daniel Brünink補充道。“以前的研磨型樹脂都是顆粒狀的，必須先溶解到溶劑中。如果使用TEGO® VariPlus LK，塗料生產商就可以省去這道工序。”

這種全新的研磨型樹脂可以與所有常用基料相容。基於TEGO® VariPlus LK的濃縮顏料對塗料的特性幾乎沒有影響。

有關用於漿料的指導配方，請訪問[www.tego.de](http://www.tego.de)

2016年1月20日

施嘉

企業傳播部

電話：+86 21 6119-1200

傳真：+86 21 6119-1116

[scarlett.shi@evonik.com](mailto: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](http://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

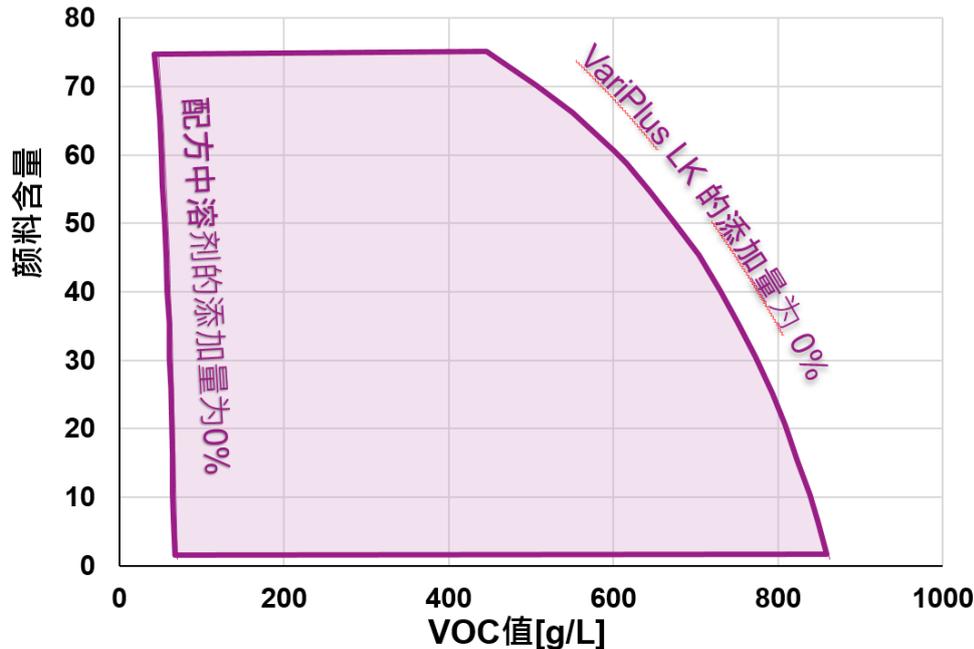
注册地點：埃森

注册法院：埃森地方法院

商業登記：B 19474

增值稅號：DE 811160003

## TEGO® VariPlus LK (93%固体)



### 公司信息

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。2014 財年，贏創的 33,000 多名員工創造了約 129 億歐元的銷售額，營業利潤（稅息折舊及攤銷前利潤）達 19 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，2014 年總銷售額超過 11 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。