

金屬顏料鈍化劑／密著增進劑

產品介紹

DAPRO® ALT 009 為一支設計用於金屬顏料表面預處理的金屬顏料鈍化劑。可保護溶劑型金屬顏料並將其分散於水性系統，也可以在高酸價的溶劑型塗料中保護金屬顏料。

DAPRO® ALT 009 能有效的吸附在金屬表面，故可應用於增進塗料對金屬底材的密著。

產品特徵

組成	磷酸改質高分子聚合物
外觀	澄清液體
色度	≤2 Gardner
不揮發份	49 - 53 %
溶劑	丙二醇甲醚 ／丙二醇單甲醚乙酸酯
比重	約1.01
酸價	35 - 45 mg KOH/g (原液)

應用領域

- 溶劑型金屬顏料塗料
- 水性金屬顏料塗料
- 三聚氰胺烤漆

主要特性

- 提高金屬顏料安定性。
- 幫助溶劑型金屬顏料水性化。
- 改善面漆與金屬顏料底漆的層間密著性。
- 增進三聚氰胺烤漆對金屬底材的密著效果。

使用方法

用於金屬顏料鈍化：

金屬顏料以適當溶劑稀釋後再加入DAPRO® ALT 009 混合配製成顏料分散液可提供良好的保護效果。若要將溶劑型金屬顏料水性化，則稀釋劑需使用親水性共溶劑，並於高速攪拌下將顏料分散液加入水性塗料中。

用於金屬底材的密著：

直接添加於塗料中，使用前請試驗最適添加量與相容性。

添加量

- 用於金屬顏料鈍化：對金屬顏料添加 10 - 40 %。
- 用於金屬底材密著：對全量添加 0.1 - 1.0 %。

操作與安全

本產品含有溶劑，須小心操作，避免接觸皮膚與眼睛，其他資料請參考物質安全資料表。

儲存條件

- 遠離熱及火源。
- 置於陰涼通風處，容器保持緊密。
- 儲存環境為 0°C 至 40°C。

包裝

淨重：200 kg / 25 kg

請注意：本文件所含資訊應當無誤。但我們不保證其精確性。購買者不應於購買任何產品時仰賴此處所含資訊。購買者應自行進行研究以決定該產品是否合於特定用途。上述產品銷售時並不附有任何書明或未書明之保證，包括其是否適於銷售或使用。購買者尚受到不包含於本文件之個別協定約束。

© 為 Elementis Specialties, Inc. 版權所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前書面同意，禁止一切本文件之複製及／或下載。

® 為 Elementis Specialties, Inc. 之註冊商標。

www.elementis-specialties-asia.com

B02 Nov-11

有效期

DAPRO® ALT 009 自生產日起，保質期限為 12 個月。

品質保證

本公司自 1992 年起獲得 ISO 9001/9002 品質系統認證，確保所有操作符合標準規定。

海名斯特殊化學，亞洲

USA Head Office

Elementis Specialties, Inc.
469 Old Trenton Road, East
Windsor, NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax.: +1 609 443 2422

Asia Head Office China

德謙(上海)化學有限公司
上海市松江工業區聯陽路 99 號 郵編 201613
99, Liyang Road, Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

德謙企業股份有限公司
新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 92 號
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu
Industrial Park, Hukou, Hsinchu,
Taiwan Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia

Elementis Specialties Inc.
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698