

A decorative graphic consisting of vertical stripes of various colors (magenta, red, orange, yellow, green, blue, purple) that appear to be dripping paint downwards, creating a colorful, artistic border.

SPREDOX D-292

水性專用分散劑

**DOXA**  
CHEMISTRY ENVISIONED

# 產品介紹

Spredox D-292為針對水性色漿所開發的高分子型分散劑，不含APEO，對有機顏料與無機顏料都有極佳的分散效果。適用於製作有樹脂/無樹脂研磨系統色漿，可廣泛應用於各種水性塗料與油墨。

規格	
有效含量	40%
溶劑	水

## 色漿測試配方

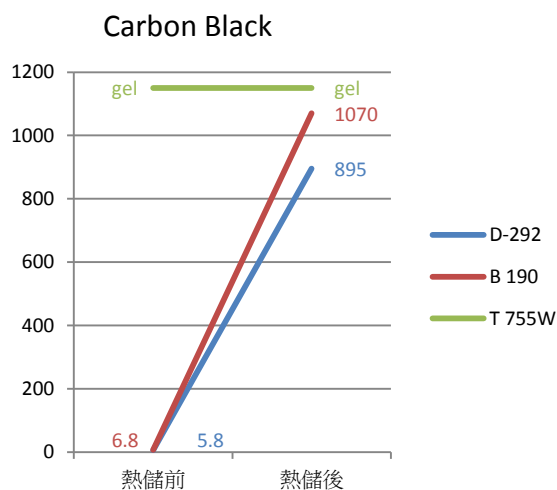
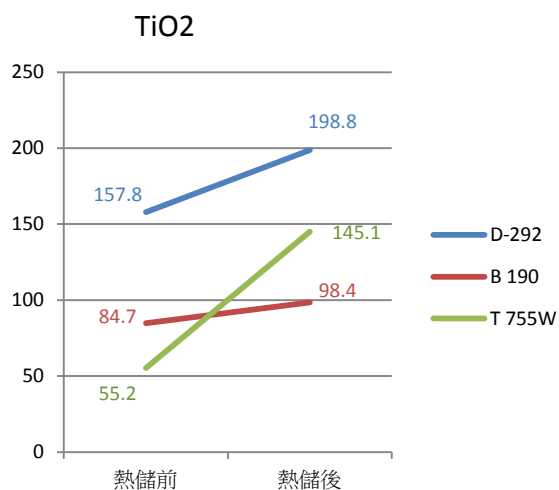
研磨基料	TiO2	Carbon Black	Violet 23	Green 7
顏料 <sup>1</sup>	60	30	30	40
分散劑 (40%)	11.72	11.72	11.72	11.72
純水	23.08	53.08	53.08	43.08
EG	5	5	5	5
消泡劑 <sup>2</sup>	0.2	0.2	0.2	0.2
total	100	100	100	100

<sup>1</sup>TiO2 使用 Venator TR92，碳黑使用 Cabot 400R，紫色使用 Asiafine 2300R，綠色使用 Asiafine GFP

<sup>2</sup>消泡劑使用 TEGO FOAMEX 810

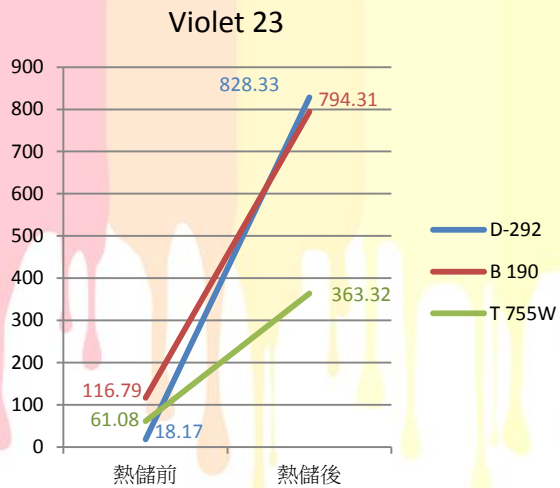
## 降黏與儲存安定性無樹脂色漿

熱儲條件：70°C 3天

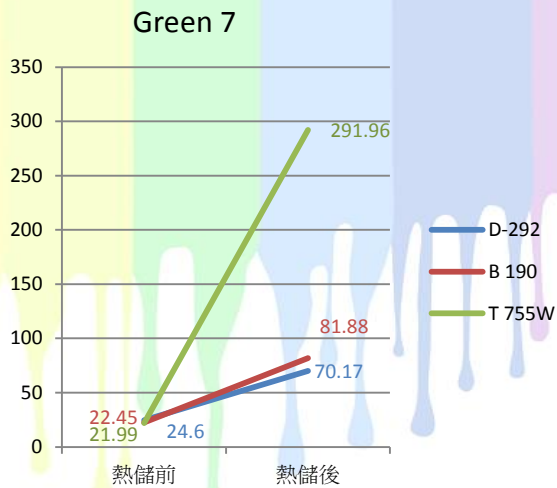


★T 755W降黏最佳  
B 190安定性最佳

★T 755W無法研磨  
D-292降黏與安定性較佳

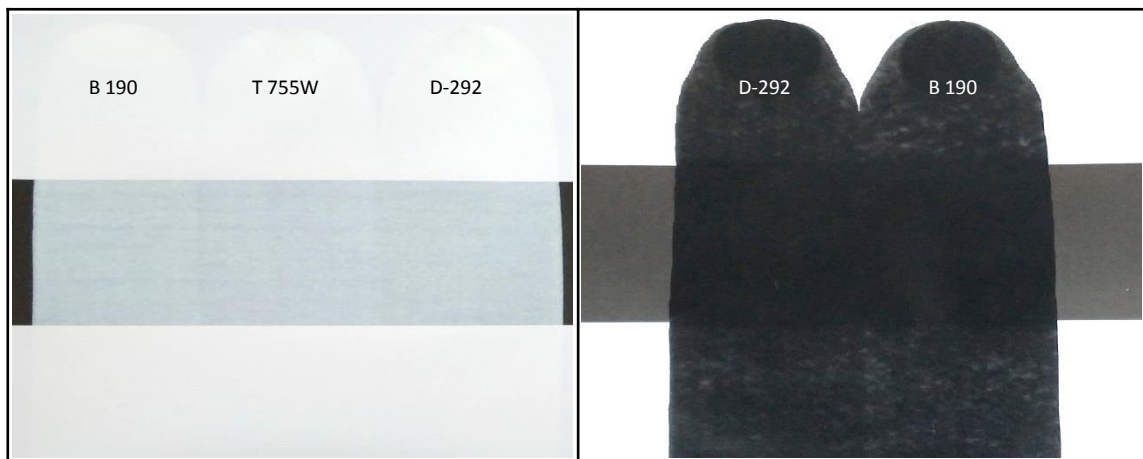


★D-292降黏最佳  
T 755W安定性最佳



★T 755W降黏最佳  
D-292安定性最佳

## 展色性測試



B 190最佳

D-292 較佳



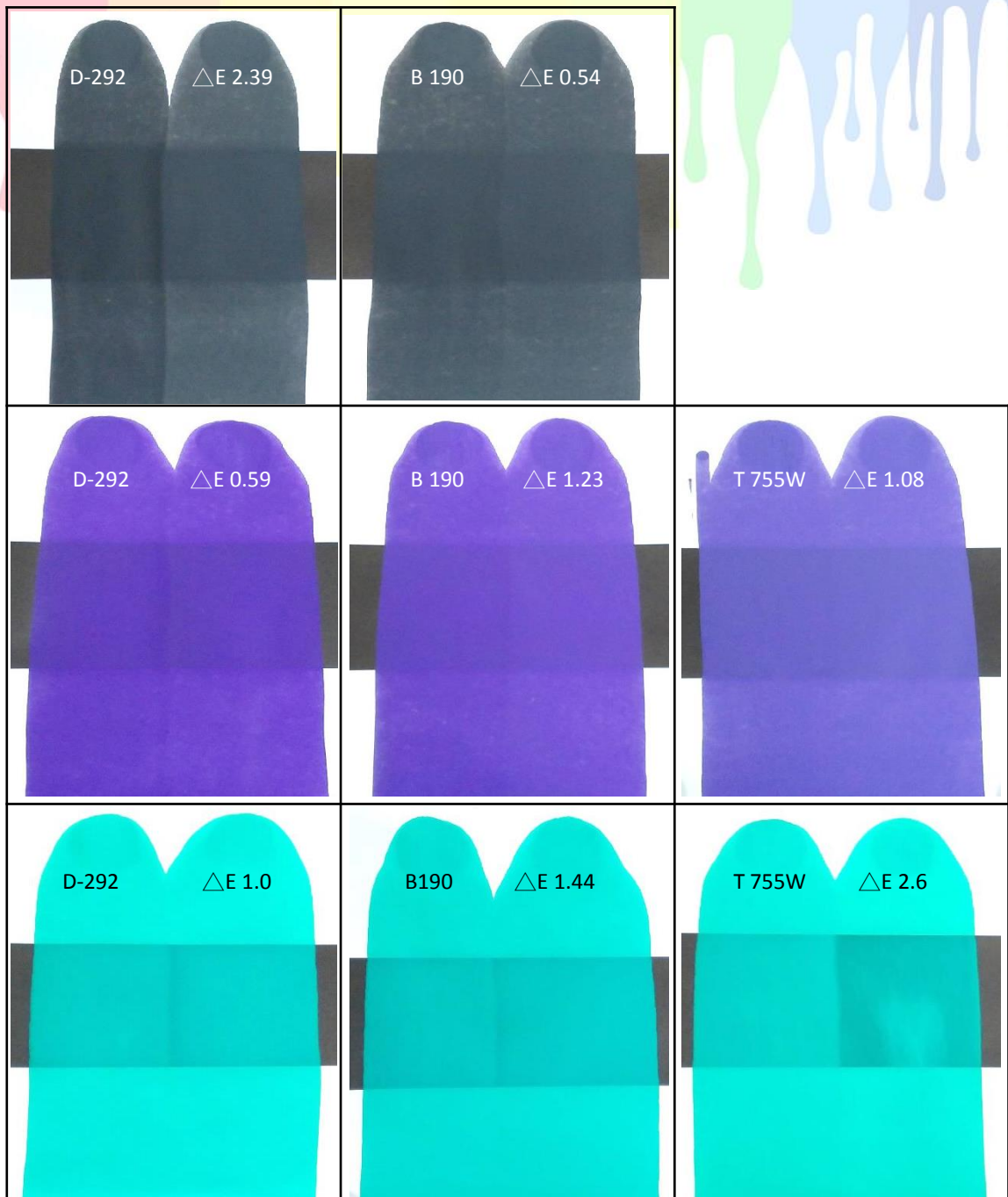
D-292最佳

T 755W最佳

# 分浮色與穩定性

熱儲條件：70°C3天

將無樹脂色漿分別以黑/白、紫/白、綠/白製成塗料後，以室溫與烘箱儲存三天，之後觀察色差。



★D-292對V23/Tio2與G7/Tio2有較佳的抗浮色效果