

安鋒實業股份有限公司

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

有機硅消泡劑 RESPUMIT S

規格：

化學成份	: 聚二甲硅氧烷水溶液
外觀	: 白色液體
離子性	: 非離子
密度(23°C)	: 1.0 g/cm ³
黏度(20°C)	: 80~280 mPa.s
pH 值(1%, 23°C)	: 6.5~8.5
稀釋	: 可以冷水稀釋 1:10 到 1:100 使用。不可使用攪拌器或直接蒸汽
儲存安定性	: 耐硬水，正常使用濃度酸、鹼與電解質。 安定至： 氯化鈉 100 g/L 硫酸鈉 100 g/L 苛性鈉溶液 38°Bé 60 mL/L 硅性鈉溶液 37°Bé 40 mL/L

特性：

RESPUMIT S 具有下列特點：

1. 適用於前處理、染色、印花與後整理。
2. 經濟型、使用量小。
3. 有效範圍為 pH 值 2~14。
4. 不受溫度影響。

應用：

1. 一般來說，RESPUMIT S 抑泡效果好於消泡效果。
2. RESPUMIT S 主要是用於不希望出現泡沫的紡織品加工中。RESPUMIT S 最好在工藝開始前加入到配方中。
3. RESPUMIT S 在使用前必須使用冷水稀釋 (1:10~1:100)。
4. RESPUMIT S 使用前需手工用 (20~30°C) 水攪拌開稀。如開稀液存放過長時間，使用前需手工再攪拌。
5. RESPUMIT S 未經開稀，不能直接加入高黏度體系和印花漿料中。

用量：

在此只能對建議使用量給出估略值，主要是因為其將會因為造成起泡的物質種類與數量的不同而改變，如：紡織品種類、表面活性劑、染色助劑和機械條件。

退漿：

0.01~0.1g/L RESPUMIT S 前處理：

精練、煮練、漂白： 0.01~0.2g/L RESPUMIT S

染色：

連續染色，筒子紗染色，經軸染色，卷染，繩狀染色，地毯染色和噴射染色工藝
0.01~0.3g/L RESPUMIT S。在噴射染機上使用 RESPUMIT S 時需進行預試。

印花：

1~4g RESPUMIT S 每公斤印花漿料。

後整理：

後處理和整理液 0.01~0.1g/L RESPUMIT S。

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射，本產品自出廠日起，保質期 6 個月，於密閉容器內。儲存時會分層現象產生，使用前必須手工完全攪拌均勻(不可使用攪拌器)，不影響其效力。避免霜凍。

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。