

# Disponer W-518

## 水性润湿分散剂

### 概 述

Disponer W-518 为阴离子性分散剂，具有极优良的耐水性，适用于水性涂料中无机颜料的分散。

### 性 质

(本资料仅供试验参考，若需详细产品检验技术指标，请与本公司联系)

组成	: 聚丙烯酸铵盐
外观	: 黄色至棕色液体
不挥发份	: 29 - 32%
溶剂	: 水
比重	: 1.09 - 1.12
离子性	: 阴离子性
pH 值	: 7.5 - 9.0 (1% 水溶液)

### 特性与用途

- 降低研磨份粘度，改善操作性。
- 低起泡性，减少涂膜缺陷与消泡剂的用量。
- 保持乳胶粘度的安定。
- 分散性佳、安定、防止颜料沉积硬结及再度絮凝。
- 若与非离子性的润湿剂并用，可得最佳润湿、分散效果与防止浮色、发花。
- 涂膜的耐水性佳。
- 使用过程中可保持低起泡性。
- 不含有机溶剂，适用于环保型产品的制备。

### 适用范围

- 乳胶漆
- 水溶性涂料

### 添加量与使用方法

- 对颜填料添加 1 - 2%。
- 对氧化铁系列颜料添加 4 - 8%。
- 研磨前添加与颜料一起分散。
- 建议与 Disponer W-18 配合使用。
- 请试验最适添加量。

### 包 装

净重：200 kg / 30 kg

### 储 存

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 储存环境为 5°C 至 40°C。
- 低于 5°C 时，外观可能混浊或凝固，请隔水加热至澄清状态，搅拌均匀后使用。
- 本产品自生产日起，保质期限为 18 个月。

### 安 全

小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料表。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性