

描述

COLOROL® F 是一种改性大豆卵磷脂，用于溶剂型配方的润湿分散剂，有助于颜料润湿和提高着色强度。

优点

- 还具有颜料润湿效果
- 良好的相容性

适用性

水性	溶剂型
●	●
双组分 100%	辐射固化
●	●
直接研磨	含树脂颜料浓缩浆
●	●
无树脂颜料浓缩浆	
●	

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 一般工业漆
- 颜料浓缩浆

技术数据

酸值 (供货状态)	Approx. 30 mg KOH/g
活性物含量	approx. 90 %
外观	浑浊液体 (产品储存过程中可能发生相分离，但搅拌可重新混合，产品应用性能不受影响)
化学描述	含磷酸氨基结构的高分子化合物
pH值	approx. 5.5 - 7.0
溶剂	高沸点芳香烃

溶解性

水	醋酸丁酯
●	●
溶剂油	
●	

● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 0.5 - 2.0 %

工艺说明

- 使用前需搅拌！
- 使用后立即盖上容器。产品对光比较敏感。
- 先在研磨阶段添加，然后再进行分散。

操作 & 储存

当原封未开包装存储于-40°C到25°C之间，产品自生产之日起保质期至少24个月。

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是，该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是，我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定。该等测试应由有资质的专家进行，并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品，亦不暗示不能使用类似产品。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com