

描述

ZEOFREE® 600为特殊工艺制备的沉淀法硅酸钙产品，吸收力强，该产品孔隙率高，特别适合作为引入液体物料到粉末体系的载体，或可赋予漆膜独特的吸收性能。

优点

- 漆膜溶出物的清除剂
- 液体组分延迟释放的载体
- 使液体组分相容的载体
- 用于粉末体系的防结块与自由流动助剂

适用性

溶剂型	直接研磨
●	●
水性	
●	

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 深色建筑漆
- 污染吸收/污染遮盖底漆
- 可呼吸的墙面和混凝土涂料
- 特殊应用

技术数据

交付形式	自由流动粉体
亚麻油吸收性	> 450 ml/100g
干燥失重	10 %
粒径, d ₅₀	8 μm
pH值, 5%水溶液	10
比重	2.1
比表面积 (BET)	250 m ² /g

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 1 - 5 wt-%

工艺说明

建议该产品按供应形式在研磨阶段加入。

操作&储存

当储存在原始的未开封包装时，产品的有效期是自生产之日起36个月。赢创的沉淀硅酸盐产品具有极高的化学稳定性。然而，沉淀硅酸盐包括这个产品能够从周围大气中吸收水汽和挥发性有机化合物。因此，我们建议储存在原装密封包装和干燥阴凉的地方并且远离挥发性有机物。即使一个产品储存在这样的环境中，随着时间推移材料可能仍然会吸收足够的水分，超过“包装时”或“包装时”指定的水分含量。

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