

润湿剂 Wetting Agent 2277

化学组成

润湿剂Wetting Agent 2277是硫碳酸酯，钠盐溶于水/丙醇。

产品概述

润湿剂Wetting Agent 2277是一种优秀的润湿剂，在水溶液或聚合物分散体中只有中等倾向的泡沫。约1 gm活性物质/L的相对较低的临界胶束浓度和较低浓度时表面张力的强烈降低，使润湿剂Wetting Agent 2277成为一种理想的表面活性剂。润湿剂Wetting Agent 2277只是微溶于水。这可以通过添加少量的增溶剂(IPA)来增加，允许达到80%的溶解度。稀释水凝胶润湿剂Wetting Agent 2277。有水是不可能的，但仅在一定范围内，大约50%活性物质区域可能出现液晶凝胶型相。

物化特性

外观： 清澈至淡黄色的液体

PH值（10%）： 6.5

硫酸盐： < 1.0%

固体份（%）： 77

应用

润湿剂Wetting Agent 2277用作水性涂料、印刷油墨及相关体系的润湿剂。由于其优异的润湿性能，它特别适用于难湿的基材，如塑料和金属表面，纤维素薄膜，铝和塑料薄膜，硅酮处理的纸张或玻璃。润湿剂Wetting Agent 2277也可用于优化水性颜料浓缩液在不同涂料中的相容性(颜色接受度)。润湿剂Wetting Agent 2277应与颜料原液或直接与底漆混合。它也可以用作“后添加物”。润湿剂Wetting Agent 2277可作为乳化剂用于几乎所有类型的单体聚合。使用润湿剂Wetting Agent 2277稳定的聚合物分散体具有优异的润湿性能。如果这样的润湿性能必须与我们的高度乙氧基化的非离子表面活性剂结合在一起，这些非离子表面活性剂有二聚氰胺、TA或NP类型。

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上进行试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

应用建议

润湿剂Wetting Agent 2277可在任何阶段的制造，虽然为了确保良好的衬底润湿是可取的添加后，研磨阶段与搅拌。典型的用量通常在0.1 – 1.0%之间的活性物质，计算在成品涂层上。准确的剂量应通过适当的试验来确定。

色素浓缩剂的推荐用量为总配方的1 – 5%。作为后添加物，直接添加到成品涂料中，0.3 – 1%润湿剂Wetting Agent 2277的总配方显示出良好的效果。

危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

储存

润湿剂Wetting Agent 2277在正常的储存和温度条件下进行适当的储存，润湿剂Wetting Agent 2277至少可以使用2年。

包装

包装规格：30公斤/桶，200公斤/桶

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。