

分散剂 Dispersant 2241

化学名称/组成

分散剂 Dispersant 2241 是丙烯酸钠盐聚合物水溶液。

概述

分散剂 Dispersant 2241 是用于水性涂料、油墨体系的一种高效、低黏度的分散剂，特别适用于无机颜填料的分散。

技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

外观和气味	淡黄色液体和固有气味
密度（20°C, g/cm ³ ）	1.3
固含量（%）	约45
溶剂	水
粘度（20°C）mPa.s	约1000
PH值	约8.0

产品应用：

分散剂 Dispersant 2241 是一种理想的分散剂用于无机颜填料的分散。它们可以按具体颜填料的特性进行使用。而中和碱与丙烯酸聚合物配合使用会明显影响最终涂层的性能。钠基的分散剂 Dispersant 2241 通常对干燥膜涂层性能有轻微的负面影响。使用分散剂 Dispersant 2241 的 PH 值在 5 - 12 范围内效果非常明显，温度超过 100° C 时分散剂 Dispersant 2241 是基于有机聚合物，对分散性能稍微有影响；分散剂 Dispersant 2241 可以提高了颜填料分散以及保证体系配方的贮存稳定性。

●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。

分散剂 Dispersant 2241 的添加量一般占颜料总重量的 0.5 - 2.0%；一般先在水中加入分散剂和润湿剂以及少量的抑泡剂后再逐步逐一加入颜填料强烈搅拌分散均匀。一般来说，最终的 pH 值应在 8.5 的范围左右可以获得最佳的分散效率。分散剂的最佳用量和达到高效的分散很大程度上取决于颜填料的化学性质以及颗粒表面和形状。乳胶的聚合物基料在配方中是非常重要的部分对体系配方稳定性也起着一定的作用。总的来说，如果使用过量会使涂层的性能(如耐水等恶化阻力方面)有影响以及产生经济劣势。同样的,分散剂不足会导致储存不稳定。与其他分散剂一样，配方设计师根据自己体系颜填料性能特点实验最终确定合适的添加量。

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

分散剂 Dispersant 2241 具有耐冻性，为了便于使用，储存温度应高于 5°C

(41°F)。

包装

250 公斤/桶（塑料桶），1250 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。