



浙江华特新材料有限公司

ZHEJIANG HUATE NEW MATERIAL CO.,LTD.

ACGEL9515 缔合型丙烯酸增稠触变剂

ACGEL9515 是一种含疏水基团和酸性基团的交联型高分子乳液增稠剂，当以水兑稀并用碱中和时，具有高度水相增稠和强触变性的流变特性，改善涂料沉淀和流挂性能，适用于立体质感涂料和厚浆涂料。

产品特性

- 1、ACGEL9515 能有效地改进低剪切 (Brookfield) 粘度，使涂料体系具有较高的假塑性。用 ACGEL9515 做主增稠剂配制的涂料，有较高的屈服值和凝胶结构，在剪切力消失后这种结构会表现出来，因此 ACGEL9515 适用于配制具有适度立体花纹效果的涂料。
- 2、与高分子量纤维素类增稠剂相比，ACGEL9515 还可降低辊涂飞溅性。因其不含纤维素，抗微生物和酶的侵袭能力很高，故涂料粘度能长期稳定。
- 3、ACGEL9515 有疏水改性基团，具有强水相增稠能力，比传统碱溶胀丙烯酸增稠剂可大幅度减少用量，使涂料具有更高的耐水性。

物理性质

以下为典型数据，但不应被视为规格：

外观	乳白色液体
质量固含量 (%)	28±2
布氏粘度(厘泊)	<70
PH 值	2.0 ~ 3.5
化学类型	阴离子

使用方法

ACGEL9515 可后添加，使用时，应配合氨水、有机胺和氢氧化钠等无机碱调 pH 至 8-9，添加量在 0.2-1.0%

安全性和处理：

ACGEL9515 增稠流变剂乳液对敏感的皮肤和眼睛有轻微的刺激，应避免直接接触，在可能有接触的场所，应备有冲洗设施，处理应在通风良好的场合进行。

ACGEL9515 增稠流变剂乳液与钢、铜、黄铜有一定的相互作用，处理时应使用不锈钢或塑料器皿。储存时避免出现结冻产生，在 5 ~ 40°C 密闭容器中储存，并避免阳光直射，有效储存期半年。进一步的资料请查阅相关物料安全数据手册。



浙江华特新材料有限公司

ZHEJIANG HUATE NEW MATERIAL CO.,LTD.

包装: 125 千克或 50 千克塑料桶,

HUATE

Address: Tianzi Lake Modern Industrial Park, Gaoyu Town, Anji County

Website: <http://www.zjhuate.com>

E-mail: Bentonite@zjhuate.com

Tel: 400-085-9099

Fax: 0572-5722565