

## PEPTAPON 449

### 流变助剂

#### 特性:

- 外观: 米黄色粉状
- 溶解性: 分散于水中形成溶胶
- 堆积密度: 大约 600g/l
- 粘度 (1%, 20 C): 大约 600mPas

#### 安全系数:

欧共体 EC 产品标签要求: 无相关要求

#### 储存期限/包装:

在恰当且干燥储存条件下至少 12 个月  
25 公斤/袋

#### 应用:

PEPTAPON 449 是应用于卫生洁具釉料的固定剂和悬浮稳定剂。添加了 PEPTAPON 449 的釉层干燥快, 因此特别适合于厚釉层。

PEPTAPON 449 可提高釉坯的结合力和釉面的抗触摸性, 能避免釉面裂纹和表面涂布不均现象。添加 PEPTAPON 449 的釉浆能长时间保持流速的稳定。

多数情况下 PEPTAPON 449 的最佳添加量为釉浆干料含量的 0.4~0.7%, 需在研磨结束前一小时加入球磨机中。更好的方式是加入到釉浆中并用快速搅拌器搅拌大约半小时, 再经过 6 小时的溶胀时间, 釉料即可使用。

添加了 PEPTAPON 449 的釉浆一般不会变质, 因为 PEPTAPON 449 的中含有防腐成分。但在不同工作条件下, 可能需要添加额外的防腐剂。我们的 NOVAL 系列防腐剂可满足这方面的需要。

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变, 以上信息仅作为参考, 我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。

发布: 2006 年 6 月 22 日

页码: 1/1



ZSCHIMMER & SCHWARZ  
司马化工 (佛山) 有限公司

广东省佛山市三水区大塘工业园  
开元路16号 (邮编 528143)  
电话 +86 (0) 757-87270601  
传真 +86 (0) 757-87270609  
www.zschimmer-schwarz.cn