

海明斯·南京

江苏省南京市建邺区江东中路 186 号

电话: +86-25-86606055

Website: <http://www.hemings.net>



Hatorite® S482

延迟型水性超流变助剂

产品简介

产品应用

水性多彩漆、乳胶漆、胶黏剂、密封剂、水性色浆、陶瓷等等

产品性质

外观	白色粉末
比重	20.83lbs/gal (2.50g/cm ³)
粒径	(干) 95%<325mesh (45 μ m)
水分	最大 15%
稳定温度	高于400°C

产品特性

易分散，适用于高光和水性透明产品中

可制备浓度高达20-25%的预备凝胶 防止颜料沉降，保持体系稳定

抗流挂性好，适用于后涂层涂料

对乳液增稠， 保持乳液涂料稳定

使用方法

预凝胶：制备20%预凝胶时，初始粘度较高，所以需要慢慢将 S482 加入水中，一个小

海明斯·南京

江苏省南京市建邺区江东中路 186 号

电话: +86-25-86606055

Website: <http://www.hemings.net>



时后将会呈现较好的流动性。（尽量使用软水或去离子水，若只有硬水，则需要进行处理：离子交换、多聚磷酸盐等）。

提高温度（35-60℃），添加电解质、高速剪切可加速预凝胶的形成

可以以母液的形式在生产过程的任何阶段加入

无需调整pH值，不过在酸性区域内，S482 稳定性将变削弱

若将S482 用于有机溶剂中，则溶剂的量应当给予控制，一般情况不得超过“

50% 甲醇 30% 乙醇 30%丙乙醇 50%乙二醇

储存

Hatorite S482 产品具有吸湿性，因此须保存在干燥条件下。