

Celvolit 1318

技术参数表

第一版-2008年1月发表

描述:

Celvolit 1318 是非增塑的, 以醋酸
 乙烯-乙烯为基料的共聚分散乳液。
 该分散乳液符合 FDA 规定所列的建
 议要求: 21CFR:175:105, 176.170 (b),
 和 176.180

稳定性

聚合物型混合物

推荐使用范围:

主要用于水硬性胶粘剂的改性和水泥基的柔性涂料生产
 — 聚合物水泥防水涂料 (JS 防水涂料)
 — 双组分的外墙外保温粘结及抹面胶浆
 — 腻子, 勾缝剂等

特性:

— 与水泥极好的相容性
 — 极好的延伸率
 — 高强度
 — 环保, 无氨无 APEO
 — 极好的混合性和施工性

技术规格

这些技术参数是我司质量控制实验室在出厂前对各批产品进行测定而得。

	单位	数值	允差
含固量 (DIN ISO 1625; 2h; 105°C)	%	55.5	±1
粘度 (DIN EN ISO 2555; 主轴 5 号; 20 转/分钟, 25°C) Brookfield 粘度仪 RVT	mPa. s	3800	600
pH 值 (DIN ISO 976)		4.5	±0.5

附加参数

	单位	数值
水分散乳液		
粒度	μm	大约 0.9
最低成膜温度 (MFFT) (DIN ISO 2115)	°C	0
成膜外观		稍不透明, 软质
玻璃化温度 T_g (DIN 53 765; DSC, 加热速率 10K/分钟)	°C	大约 9

*在标准大气条件下, 在 23°C, 相对湿度 50%条件下 (DIN EN 23 270) 干燥。

保存和储运

制造时分散剂里添加了一种防腐剂, 以防微生物的滋生。不过, 不适宜的储存环境会造成微生物的污染的危险。所以, 储槽和管道系统应保持充分的干净。

在 5 和 25°C 之间的储存温度条件下, Celvolit 1318 的储存期不应超过 6 个月。必需防止乳液霜冻和直接受到阳光照射。为了保证储存 Celvolit 1318 的安全, 容器必须保持完好密封, 以防水分蒸发, 表面结皮。

储存时间和储存条件可能会造成乳液技术性能的变化。这会导致其性能与所提供的技术规格之间产生偏差。

工业安全和环境保护

Celvolit 1318 是水基性的不属当前危险性物质条例中提示的危害性类物质。仍然, 在制备聚合物时, 应该遵守一般的安全注意事项。应该佩戴保护手套和眼镜, 而且工作范围应该适当通风。

安全参数表可以按需索取。

本资料基于我司当前认识, 旨在对我司的产品和其应用提供一般的说明。所以不应当做所述产品的特性的或特殊应用的适宜性的保证。必需对任何现存的工业化特性保留权利。按照我司的销售一般条件, 对我司的产品质量进行保证。

赛拉尼斯(中国)投资有限公
 邮箱: Info.Emulsions.CN@celanese.com
 电话: 86-021-38601599