

产品信息

BERMOCOLL® EBS 351FQ

BERMOCOLL EBS 351 FQ 是一种非离子型水溶性纤维素醚，具有增强防霉性。它可以改善水性涂料的粘稠度，稳定性及保水性。

指标

BERMOCOLL EBS 351 FQ 是一种中粘度等级的乙基羟乙基纤维素。

物理参数

外观	白色粉末
颗粒粒径	98 % < 500 μm
含水量	最大值 4 %
含盐量	最大值 5 %

水溶液特征

PH 值(1%溶液)	5 - 7
20°C的黏度 (Brookfield LV) 2 %溶液	5 000 -6 000 mPa.s

应用

BERMOCOLL EBS 351 FQ 有高效增稠和稳定乳胶漆的效果。特别是当要求较高的罐内粘度和较低的施工粘度时，我们建议使用 BERMOCOLL EBS 351 FQ。用量一般为总漆重量的 0.2-0.7%。

BERMOCOLL EBS 351 FQ 易分散于 PH 值小于或等于 7 的冷水中。BERMOCOLL EBS 351 FQ 加入碱性液体中易结块成团，为避免此现象，应先配制好预溶液备用，或用弱酸性水或有机溶液配成浆料，也可与其它颗粒状材料干混在一起后加入。

分散后的溶解时间深受水的 pH 值影响。碱性添加剂将加速溶解过程。

安全操作，包装和储存

像一些工业加工过的粉末材料一样，纤维素醚粉尘是可燃的且可能引起粉尘爆炸。须将粉尘的形成控制在最小值。小心处理以防止由于加热，火星，明火或热表面而导致被点燃。

BERMOCOLL EBS 351 FQ 用聚乙烯塑料袋包装，净重为 25kg。我们建议彻底清空包装袋，空袋可重复利用或焚烧。在密封的包装内 BERMOCOLL EBS 351 FQ 能够保存数年之久。在开封的包装内，BERMOCOLL EBS 351 FQ 的含水量将受空气的湿度影响。

当温度高于 250°C (480°F) 时，BERMOCOLL EBS 351 FQ 会发生碳化，在高温下和与明火接触时，BERMOCOLL EBS 351 FQ 会与所有纤维素一样慢慢燃烧。

CCD 3114

诺力昂化学品（宁波）有限公司
浙江省宁波市镇海区澥浦镇海天中路 1801 号
电话：4000792798
www.bermocoll.com

 Bermocoll®