

## 产品信息

# BERMOCOLL<sup>®</sup> 100k2

BERMOCOLL 100K2 是一种非离子型水溶性纤维素醚。它可以改善水性涂料和乳液基膏状腻子的粘稠度，稳定性及保水性。

### 指标

BERMOCOLL 100K2 是一种高粘度等级的甲基乙基羟乙基纤维素。

### 物理参数

外观	类白色粉末
颗粒粒径	98 % < 600 μm
含水量	最大值 6 %

### 水溶液特征

20°C 的黏度 (Brookfield LV) 1 %溶液	最小值 10 000 mPa.s
--------------------------------------	------------------

### 应用

BERMOCOLL 100K2 有助于水性涂料和乳液基膏状腻子的增稠和稳定。用量一般为总漆重量的 0.1-0.5%。

BERMOCOLL 100K2 易分散于 PH 值小于或等于 7 的冷水中。BERMOCOLL 100K2 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 100K2 用聚乙烯塑料袋包装，净重为 20kg。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 100K2 能够保存数年之久。在开封的包装内 BERMOCOLL 25K2 的含水量将受空气的湿度影响。

当温度高于 250°C (480°F) 时，BERMOCOLL 100K2 会发生碳化，在高温下和与明火接触时，BERMOCOLL 100K2 会与所有纤维素一样慢慢燃烧。

CCD 3415

阿克苏诺贝尔化学品（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.akzonobel.com/pa](http://www.akzonobel.com/pa)

 **Bermocoll**<sup>®</sup>

对于资料或数据准确性和完整性我们没有明示或暗示的保证或代表性，阿克苏诺贝尔没有任何义务或责任，包括但不限于，此类任何资料或数据侵犯专利权或其他工业产权。阿克苏诺贝尔不会提供任何暗示的商品保证和针对特定用途的适用性。阿克苏诺贝尔不会负责附带的或相应的损害赔偿，包括但不限于，利润损失，收入损失，商业机会和任何其他有关费用及开支