新一涂® BT142
岩棉憎水剂

产品描述

新一涂® BT142 是一种高固含量的反应型聚二甲基硅氧烷水性乳液，可用于建筑防水、脱模等应用。可按实际需要加水稀释，稀释后应尽快用完，不能长时间储存。

技术数据

项目	指标
外观	乳白色液体
固含量	60%
pH 值	约 7
比重	约 1.0
稀释剂	水

特性

- 固含量高，可加水稀释，稀释稳定性好。
- 与酚醛树脂等粘结剂的混溶性显著改善；与绝大多数酚醛树脂溶液混溶良好，无副反应或明显沉淀。
- 水性产品，无毒、无异味，对人体无刺激、无害。

应用

新一涂® BT142 可与酚醛树脂混掺，提高以酚醛树脂为粘结剂的玻璃纤维或岩棉的憎水性。也可用于膨胀珍珠岩、膨胀蛭石、陶粒等材料的憎水处理。

使用指导

喷涂使用时，新一涂® BT142 可按任意比例加水稀释。以下建议用量均以成品干重计。

处理材料	建议用量
岩棉	0.15-0.6%
玻璃棉	0.25-0.7%
膨胀珍珠岩	0.35-1.1%
陶粒等轻集料	0.25-0.5%

实际用量取决于成品的憎水要求。建议先用不同原料试验，确定合适用量。

包装规格

200 kg 桶装或 IBC 吨桶包装，可按客户需要定制。

储存和有效期

新一涂® BT142 应在 2-30 °C 下以原包装储存，自生产日期起保质期为 12 个月。请遵照包装上的储存指示及有效期信息。