

# ENERGY SAVER

## 聚氨酯 (R) 中漆



本涂料为节能型屋顶防水用聚氨酯中漆涂料，可提供无与伦比的全新性能。本品具有较高的反射率与较低的热传导率，可节约建筑物暖气/制冷能源消耗。另外本品由聚氨酯材料组成，伸张率、附着性、弹性等物理属性优异。可形成均匀稳定的涂层。

用途

屋顶与露出专用防水材料中漆(节能型)

### 产品特性

油漆型	2剂型聚氨酯树脂			
干燥时间	区分	5°C	20°C	30°C
	触干	12 时间	6 时间	4 时间
	硬化干燥	72 时间	48 时间	24 时间
	可进行后续涂装所需时间(最少)	48 时间	24 时间	12 时间
	可进行后续涂装所需时间(最长)	96 时间	36 时间	24 时间
	可使用时间	60 分	30 分	20 分

上述可使用时间与后续涂装时间为实验室条件下测试结果，视施工现场具体情况可能存在差异。

稀释剂	无 (必要时使用 DR-700)	稀释率	▷ 无稀释 ▷ 冬季粘度较高时容积比稀释至3%以内
比重	0.98 (灰色为准)		
理论涂布量	2.7 kg/m <sup>2</sup> (3mm 为准)	固体容积比	95±3 % (灰色为准)
颜色	白色, 绿色, 灰色, 其他订购颜色	干涂膜厚度	3 mm
混合比	主剂(A)/硬化剂(B)=1/1.6(重量比)	燃点	50 °C
储存时间	6个月 (5~35°C 室内保管)	包装单位	13.5 L [主剂(4.88 L), 硬化剂(8.62 L)]

### 产品特性(物性资料)

抗张力	2.5 N/mm <sup>2</sup> 以上	扯裂强度	14.7 N/mm 以上
伸张率	450 % 以上	硬度	shore A 55 ± 10

### 使用方法

表面处理	<ol style="list-style-type: none"><li>混凝土在气温21°C，相对湿度50%条件下需至少养生28日以上。</li><li>请完全清除底面的油分、水分、沙子、灰尘、浮浆皮等其他异物，确保平坦性。</li><li>高强度混凝土(260kg/cm<sup>2</sup> 以上)必须进行喷砂处理。</li></ol>
涂装条件	<ol style="list-style-type: none"><li>大气温度: 5~35°C, 表面温度: 40°C以下, 相对湿度: 80%以下</li><li>混凝土含水率: 6%以下</li></ol> <p><b>夏季高温天气 (大气温度28°C以上, 表面温度40°C以上) 请于表面温度下降的下午4时以后进行施工。</b></p>
涂装方法	<ol style="list-style-type: none"><li>裂纹或者龟裂部位, 墙面和地板面的接合部位请使用NEW-THANSUNG SEAL(N) 进行加固。</li><li>请利用齿刮刀、橡胶刮刀、耙子、滚筒等将底漆均匀在施工面上涂抹平滑。</li></ol> <p>适当的施工规格</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ 底漆: CLEANTHANE 1000</li><li>▷ 中漆: ENERGY SAVER 聚氨酯(R)中漆</li><li>▷ 面漆: ENERGY SAVER 聚氨酯(R)面漆</li></ul>