

水性弹性防水涂料



本品采用在严寒酷暑等极端条件下也能保持防水性能，特别是针对混凝土表面附着力卓越的聚氨酯丙烯酸乳液作为主剂，是一种经济节能实用的水性弹性防水涂料。干燥后涂层均匀无结合部位，耐水性卓越，弹性与抗拉强度优异可防止因建筑物冲击或者收缩膨胀导致的涂层受损现象，在反复浸入水中长时间户外暴晒的条件下也可以保持优异的基材附着性和耐久性，适合用作新建或者旧混凝土建筑的屋顶及天花板防水涂料。

用途

新建或者旧混凝土建筑物的顶棚或者屋顶防水用

产品特性

油漆型	特殊弹性乳液水性外部用 / 面漆			
干燥时间	区分	10℃	20℃	30℃
	可重新涂装时间 (最少)	5 时间	3 时间	2 时间
稀释剂	原液涂装 (必要时采用5%以下自来水)	涂装方法	刷子、滚筒、喷涂	
比重	约 1.34 (白色为准)	固体容积比	约 48% (白色为准)	
理论涂布量	约 0.5m ² /l	干涂膜厚度	1mm (4次)	
重新涂装间隔	20℃, 需充分通风换气3小时以上	颜色	白色, 其他颜色	
光泽	无光			
保管与储存	12个月(阴冷干燥通风处, 常温5℃~30℃, 湿度80%以下)			

产品特性(物性资料)

优异的防水性	形成一体化持续性弹性膜, 发挥优异防水性能, 抗震和抗龟裂性优异。
优秀的施工效率	水性1剂型涂料, 便于施工涂装。
环保性	水性漆不同于现有油性防水材料, 几乎没有异味。

使用方法

表面处理	<ol style="list-style-type: none">1. 基材必须充分养生。(20℃标准, 养生30日以上)2. 必须完全清除基材表面的Laitance、灰尘、油分等其他污染物。
涂装方法	<ol style="list-style-type: none">3. 基材合理pH值必须为9以下, 含水率6%以下。4. 基材面的夹缝或者沟槽用弹性腻子填充, 进行表面处理后进行涂装。 <ol style="list-style-type: none">1. 底漆<ol style="list-style-type: none">① 表面处理结束后, 必要时将水性环氧底漆用水稀释至10%以内, 用滚筒或者刷子按20μm左右厚度涂装1次。② 基材面吸水严重部位需补充一次涂装。2. 面漆<ol style="list-style-type: none">① 底漆涂装后在20℃条件下, 至少经过8小时以上后, 用刷子、滚筒或者采用喷涂方式将本涂料按干燥涂膜1000μm左右标准。② 此时, 推荐采用原液进行涂装, 必要时用自来水按5%以下比率稀释后再进行涂装。③ 重新涂装间隔在涂装面漆后在20℃条件下需至少经过3小时以上。