

PROTECH 100

聚脲底漆



PROTECH 100是一种湿气硬化型1剂聚氨酯涂料，通过与空气中的水分反应硬化。特别是作为聚脲施工专用底漆，可加固混凝土基材表面，增强防针孔性与附着力。

用途	混凝土用底漆
----	--------

产品特性

油漆型	1剂型聚氨酯树脂			
干燥时间	区分	5℃	20℃	30℃
	触干	1 时间	30 分	15 分
	硬化干燥	12 时间	4 时间	2 时间
	可进行后续涂装所需时间(最少)	15 时间	6 时间	3 时间
	可进行后续涂装所需时间(最长)	2 日	1.5 日	1 日
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	DR-700, DR-700L, DR-790		稀释率	用刷子、滚筒进行涂装时：10% 以下
比重	0.97			
理论涂布量	0.18 kg/m² (50µm 为准)		固体容积比	28±3 %
颜色	透明		干涂膜厚度	50µm
混合比	最少 17 ℃		储存时间	12个月 (5~35℃ 室内保管)
包装单位	16L			

使用方法

表面处理	1. 混凝土在气温21℃，相对湿度50%条件下需至少养生28日以上。 2. 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。 3. 高强度混凝土(260kg/cm ² 以上)必须进行喷砂处理。
涂装条件	1. 大气温度: 5~35℃, 表面温度: 40℃以下，相对湿度: 80%以下 2. 混凝土含水率: 6%以下
涂装方法	1. 利用粉刷或者滚筒施工时请薄薄地进行涂装，避免底漆在表面凝固。 2. 底漆必须充分渗透基材表面，基层涂膜过厚时容易导致粘附不良。 3. 所需用量视基材表现状态而定 适当的施工规格 ▷底漆：PROTECH 100(视基材表面而定) ▷中漆1：CLEANTHANE 2100 PLUS(必要时，底面调整目的) ▷中漆2：PROTECH 系列 ▷面漆：PROTECH 300(外部涂装时)