

PROTECH NP-200

纯粹的聚脲



PROTECH NP-200是一种采用专用喷涂设备进行涂装的涂料。数秒内即可硬化形成涂层。涂层弹性、耐磨损性、伸张率等优异，减震性、耐寒性、耐水性、耐化学药品型、耐久性、防腐蚀型与附着力十分卓越，是一种适用于KS F 4922聚脲树脂防水涂层材料的标准型涂料。

用途	各种土木、建筑物的防水地板材、钢结构物地板材、储水槽防水与清洁涂膜
----	-----------------------------------

产品特性

油漆型	聚脲 / 中涂(2剂型)		
干燥时间	区分	5℃	20℃
	触干	1 分以内	1 分以内
	硬化干燥	60 分以内	60 分以内
上述干燥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	稀释率	-
比重	约 1.05 (混合比重)		
理论涂布量	2.2 kg/m ² (2mm 为准)	固体容积比	99%
颜色	绿色，灰色，其他订购颜色	干涂膜厚度	-
混合比	主剂/硬化剂=100/100(容积比)	燃点	
储存时间	6个月 (5~35℃ 室内保管)	包装单位	405 kg [主剂(210 kg), 硬化剂(195 kg)]

产品特性(物性资料)

抗张力	16 N/mm ² 以上	扯裂强度	50 N/mm 以上
伸张率	300 % 以上	硬度	shore A 95 ± 5

使用方法

表面处理	1. 请完全清除被涂面的氧化皮、油分、水分、沙子、灰尘及其他异物。 2. 混凝土在气温21℃，相对湿度60%条件下需至少养生28日以上。 3. 突出部位请使用打磨机消除。必须修复基材的龟裂后再进行施工。
涂装条件	1. 基材的温度在-5~50℃条件下方可进行喷涂施工。 2. 混凝土含水率：6%以下
涂装方法	1. 涂装底漆后1日以内用专用喷涂设备进行涂装。 2. 包含颜料的硬化剂使用前请用滚筒搅拌机充分搅拌后再使用。 3. 钢材表面请在进行喷砂与底漆处理后再进行施工。 4. 1次涂抹后面状态不良时，请在24小时以内重新涂抹。 5. 1次喷涂施工涂膜厚度为0.2~0.3mm左右，连续多次反复施工即可达到目标涂膜厚度。 推荐施工设备：聚脲专用SPRAY设备 (Graco/Gusmer Reactor E-XP 2以上设备) ▷ 底漆：PROTECH 100(CLEANTHANE 1000, BLACKTHANE 100)(视基材表面而定) ▷ 中漆：可采用CLEANTHANE 2100 PLUS作为底面调整剂 ▷ 面漆：PROTECH 300(或DHDC-3000(H))(外部露出涂装时)