



维护者新材料(厦门)有限公司

2017 版/Edition

Renovator New Material (Xiamen) INC

TEL/电话: 0592-7030097 FAX/传真: 0592-5766775

地址: 福建省 厦门市 集美区 杏林湾商务营运中心 1 号

MT 屋面防水涂料

一、产品描述/Description:

维护者®MT 屋面防水系统是一种高质量、耐用、外露的屋面防水、隔热涂料。它是一种采用进口原材料加工而成的防紫外线高反射率的可塑性化合物, 该化合物能与一种缝织聚酯布完全粘结固化, 该种缝织聚酯布是专为加固防水层设计生产。

维护者®MT 屋面防水涂料施工简便、操作安全、无需专用设备。该系统承保 10 年, 定期适当维修一次则可延长 10 年。

二、产品用途/Usage:

- 适用于新屋面的防水及旧屋面的防水翻新 (如 PVC、SBS、聚氨酯、JS、玻璃、铝塑板等基面) 特别适合用于钢结构屋面防水, 如: 搭接缝、风机、屋脊、天沟、天窗、管道、采光板、加固螺钉等防水薄弱环节。
- 其它需调色的暴露防水工程/Other colorful surface for waterproof project expose in the air
- 其他暴露防水和保护工程/Other waterproof and abrasion resistance

三、使用限制/Use limit:

MT 不得在下列情况下使用/MT could not use in the conditions as follows

- 不得掺入水泥砂浆中混合使用/could not use in mix with water and sand and cement
- 不建议在基层和环境温度低于 5°C 以下下施工/could not application below 5°C

四、典型物性/Technical data: (下列数据供参考) /just for reference

序号	检验项目	检验结果
1.	外观	产品经搅拌后易于混合呈均匀状态, 无结块、凝聚现象。
2.	固体含量	67%
3.	无处理拉伸强度	1.54MPa
4.	无处理断裂伸长率	162%
5.	撕裂强度	12.1N/mm
6.	吸水率	9%
7.	不透水性	0.3MPa, 30min 不透水
8.	耐热性	90°C, 5h 无起泡、剥落、裂纹



维护者新材料(厦门)有限公司

2017 版/Edition

Renovator New Material (Xiamen) INC

TEL/电话: 0592-7030097 FAX/传真: 0592-5766775

地址: 福建省 厦门市 集美区 杏林湾商务营运中心 1 号

9.	低温弯折	-30℃, 1h 无裂纹, 并不与底材脱离	
10.	剥离粘结性	0.36N/mm	
11.	加热处理	拉伸强度保持率	147%
		断裂伸长率	124%
12.	浸水处理	拉伸强度保持率	167%
		断裂伸长率	103%
13.	酸处理	拉伸强度保持率	80%
		断裂伸长率	105%
14.	人工气候老化处理	拉伸强度保持率	153%
		断裂伸长率	128%
15.	加热伸缩率	伸长	缩短 0.4%
		缩短	
16.	耐沾污性 (白色和浅色)	17%	
17.	太阳光反射比 (白色)	0.81	
18.	半球发射率	0.90	

五、材料特点/Material property:

- ◆ 高弹性和优良的耐疲劳性; 粘结性强; 具有很好的透气性;
- ◆ 防紫外线, 耐老化性强;
- ◆ 绿色环保水性产品, 无毒、无味、抗酸碱、多种颜色可供选择;
- ◆ 适用范围广: -40℃ ~ 88℃;
- ◆ 符合 UL、FM、NRCA、EPA 等标准规范;
- ◆ 符合 V.O.C 气味散发规定, 可持续施工;
- ◆ 优良的隔热效果, 节能效果好, 被称为“冷屋面系统”;
- ◆ 非燃基材, 火焰不蔓延;
- ◆ 5~10 年质量保证, 使用寿命高达 25 年;

六、厚度与用量关系/Suggested quantity:

厚度/thickness: 1mm 1.2mm

用量/quantity 1.8kg/m² 2.2 kg/m²

以上仅供参考/Only for reference.

七、安全须知/Warning:

本品严禁吞食。施工时应戴手套, 避免接触眼睛和皮肤。接触皮肤应用干净布条擦去, 然后用清水清洗。接触眼睛就立即用布条擦去, 并用大量清水冲洗, 并去医院处置。不得将涂料弃置于



维护者新材料(厦门)有限公司

Renovator New Material (Xiamen) INC

TEL/电话: 0592-7030097 FAX/传真: 0592-5766775

地址: 福建省 厦门市 集美区 杏林湾商务营运中心 1 号

2017 版/Edition

下水道, 要置于儿童不能接触的地方。施工现场禁止抽烟和有明火。

八、包装及储存/Packing and Storage:

包装/Packing: 25KG 桶包装/25KG per drum.

储存/Storage: 在+5℃--+40℃环境下可储存 24 个月/24 months unopened stored in the temperature+5℃--+40℃。

九、施工工具/Application tools:

刷子、滚筒、喷涂料机

十、提示/Warning:

以上披露信息是基于我们的知识和经验, 我们认为是正确的, 但不能看成是对最终用户的保证。因为施工过程和环境不在我们的控制之中, 并受到多种因素所影响。我方不对使用不正确施工承担责任。如有任何疑问应事先做相关验证或实验。

我方保留更新的权力, 恕不另行通知。

The information contained in this technical data sheet is to the best of our knowledge correct. However, by no means can it be considered a guarantee, as usage, working area and application of the product in accordance with the instructions given and their success in application is beyond our control and is dependent on a number of factors. We decline any responsibility for the improper use of the product as the application recommendations contained herein are to be considered as a general guideline. If at all in doubt, preliminary tests should be carried out.

RENOVATOR reserves the right to modify and up-date said data sheets without prior notice. Clients are kindly requested to verify that they are in possession of the current edition.