

SpecMMA[®] 810T

PMMA彩色防滑路面罩面涂料

适用范围

SpecMMA[®] 810T PMMA彩色防滑路面罩面涂料是高性能PMMA彩色防滑路面系统的重要组成部分，其主要成分是以甲基丙烯酸甲酯和特种丙烯酸类单体改性的高性能树脂，采用手工拌合后涂布于彩色防滑骨料层的表面，能迅速固化，形成具有优异性能的致密防护膜，为整个PMMA彩色防滑路面系统提供耐候、耐磨、防污、防水、抗冲、防腐等多重保护。

优点/特性

- 固化成膜反应快，可低温固化
- 抗拉伸及撕裂强度高
- 韧性好
- 抗冲击性优越
- 耐磨性优越
- 耐化学腐蚀性及抗渗透性优越
- 耐候性及耐老化性能优越
- 对中涂、防滑骨料、多种基面的粘附力强

典型产品数据

项目		指标
固体含量 (%)	≥	90
干燥时间 (23±2°C, h)	≤	1
表面硬度 (D)	≥	60
耐磨性 (750g/500r) (g)	≤	0.05
耐水性 (168h)		不起泡, 不剥落, 允许轻微变色
耐油性 (93#汽油, 168h)		不起泡, 不剥落, 允许轻微变色
耐酸性 (2%H ₂ SO ₄ , 168h)		不起泡, 不剥落, 允许轻微变色
碱性 (2%NaOH, 168h)		不起泡, 不剥落, 允许轻微变色
耐盐水性 (饱和NaCl溶液, 168d)		不起泡, 不剥落, 允许轻微变色

包装规格: A组分 18kg/桶; B组分, 按总量不定

混合比例: A: B = 100: 2 (20°C, 重量比)

施工指南

环境条件

环境温度-35 ~ +35°C; 环境相对湿度: 30-75%; 路面温度至少高于露点3°C

施工方法:

打开包装桶, 充分搅拌A组分, 按用量取料后加入经计量的B组分, 充分搅拌2-3分钟直至搅拌均匀后, 然后涂到已经完全干燥的防滑骨料层上, 涂布需均匀, 不可漏涂和堆涂, 实际涂布率需依据基面粗糙程度和纹理情况而定。

涂布方法: 可滚涂、喷涂

施工工具: 长毛滚筒, 喷枪等

- 注意事项: 1、需要在凝胶之前尽快用完, 施工现场严禁明火与零星火星, 施工人员需佩戴专用的护具。
- 2、温度低于或高于20°C时, B组分及其他参数的用量请咨询销售工程师。

机具的清洁: 施工工具应在使用后立即用专用清洗剂清洗, 一旦材料固化, 只能采用机械方法去除。

典型配套工艺 (2.0mm厚彩色路面)

SpecProad 彩色路面系统	产品	参考用量
底涂层 (沥青基层不用)	SpecMMA [®] 710 / 711	0.25 ~ 0.35kg/m ²
防滑层	SpecMMA [®] 810	1.5~2.0kg/m ²
罩面层	SpecMMA [®] 810T	0.4~0.6kg/m ²

(陶瓷颗粒参考用量2.0-2.5kg/m²)



健康与安全

搅拌或使用本产品时，应佩戴保护手套和护目镜，避免本产品接触到皮肤和眼睛。如皮肤不慎接触到本产品时，用大量肥皂水冲洗，如有其他症状出现，应及时向医生求助；如本产品不慎溅到眼睛，请用大量清水冲洗，并寻求医生的帮助。如若在密闭或受限空间中使用本产品，请确保通风良好。

为获取化学品安全操作、储存和处理的信息及建议，用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

注意：

本说明书中的技术细节和建议，都是基于施贝公司的知识和经验，只适用于一般情况。任何有意使用本产品的人都应在使用前确保产品在预期情况下的适用性。由于实际应用中所用物料、基层、工地的不同，不能由此处的信息、建议推断出施贝公司对其产品的商品性和特殊用途的适用性作任何担保和承担法律责任。本产品仅供专业人员使用。如有任何疑问，欢迎直接和施贝公司的技术服务部门联系。

施贝化学（中国）有限公司

地址：上海市闸北区共和新路3088号祥腾财富广场7号楼903室

电话：86-21-56408650

技术咨询：0512-67317759

邮箱：service@specchemllc.com.cn 网址：www.specchemllc.com

