



SHAMU
沙木



Qtech-112 全天候基材处理系统

产品简介

Qtech-112全天候基材处理系统是由青岛沙木国际贸易有限公司自主研发的专利产品，专利号200910017392.1，Qtech-112全天候基材处理系统是由树脂和固化剂组成的双组分型底漆，必要时添加水泥调制成腻子状。该系统与混凝土和聚脲均具有很好的结合力。

性能特点

- 固化速度快、附着力高、立面施工不流挂。
- 潮湿基材以及低温环境下适应性良好。
- 增强混凝土和聚脲弹性体的附着力。
- 通过配方微调，可以在温度 $\geq -20^{\circ}\text{C}$ ，湿度100%的环境下使用。
- 优异的物理性能，能经受绝大多数化学介质的侵蚀。
- 能明显的封堵混凝土抛丸后的孔洞。

应用范围

Qtech-112全天候基材处理系统有非常宽的温度与湿度应用区域，在恶劣的环境下同样表现出优异的理化性能。应用于促进聚脲之间或聚脲与混凝土基材之间层间附着力，可以很好的修复经机械处理过后的混凝土表面缺陷，如孔洞、裂缝、针眼、马蜂窝等。



技术领先 品质卓越

主要性能指标

项 目	指 标
外观 (目测)	A组份 黄色透明液体 B组份 浅黄色透明液体
固含量/%	A组份 ≥80 B组份 ≥10
覆盖率/%	100
施工期/ (25°C,RH = 60%, h)	2
固化时间/ (25°C,RH = 60%,min)	表干 ≤10实干 ≤60
附着力/(拉开法, 混凝土, MPa)	≥2.5
附着力/(拉开法, 金属, MPa)	≥10.0
A: B树脂比例 (即底漆)	2:1 (详情请咨询本公司技术人员)
树脂: 填料 (即腻子)	1:1.5 (详情请咨询本公司技术人员)

施工方法

- 基材处理: 混凝土经抛丸处理至SP-3级后, 刷涂第一道底漆; 表干后, 刮涂第一道腻子; 之后, 再根据表面修复状态补刮第二道腻子; 最后刷涂第二道底漆。

储运

- 本产品储运过程中应远离热源、隔绝火源, 避免剧烈撞击。

包装规格

- A组份: 25公斤/桶。
- B组份: 25公斤/桶。(也可根据用户要求更换包装)

劳动保护措施

- 在使用本产品的过程中, 必须穿工作服、手套、口罩等劳保用品。

注意事项

- 施工时将双组份充分搅拌至完全均匀。
- A组份未用完的涂料应充氮后密封保存。
- 在密闭空间施工时, 应保证良好的通风。
- 此说明书是我们试验和经验的积累, 详细施工细则可参考《京沪高铁混凝土桥面喷涂聚脲防水涂料暂行技术条件》、青岛沙木国际贸易有限公司聚脲技术规程或登陆www.shamu-intl.com、中国聚脲技术网(www.polyurea.cn)以及咨询青岛理工大学功能材料研究所。
- 随着产品的不断改进, 产品性能参数可能会有所改变, 请保持联系。

我们的技术不断进步, 如有更新恕不另行通知, 最新技术指标请浏览公司网站或与本公司联系。



青岛沙木国际贸易有限公司

■ 地址: 青岛市连云港路33号万达广场B座2606号 ■ 电话: 0532-55662106 ■ 传真: 0532-55662107
 ■ 电子邮箱: info@shamu-intl.com ■ 网址: www.shamu-intl.com