

CHW322 水性环氧酯底漆

类型

自干型水性环氧酯底漆

用途

该底漆系水性单组分自干漆，主要适用于金属表面的防锈保护。

性能特点

- ◎ 不含苯及苯系物，气味低。
- ◎ 早期耐水性和早期耐盐雾性能好。
- ◎ 优异的附着力、柔韧性和较高的硬度。
- ◎ 干燥快，硬度增长快。

性能测试报告

序号	检测项目	技术指标	检验方法	
1	容器中状态	搅拌后，均匀无硬块	-	
2	储存稳定性（50℃，15d）	无沉降	-	
3	细度， μm	≤ 50	GB/T 6753.1-2007	
4	粘度（涂-4杯），秒	≥ 80	GB/T 1723-1993	
5	干燥时间	表干，h	≤ 2	GB/T 1728-1989
		实干，h	≤ 15	
6	附着力，级	≤ 1	GB/T 9286-1998	
7	柔韧性，mm	≤ 1	GB/T 1731-1993	
8	铅笔硬度	$\geq B$	GB/T 6739-2006	
9	耐盐水性，168h	不起泡，不生锈，不剥落，不开裂	GB/T 9274-1998	
10	耐盐雾性，120h	不起泡，不生锈，不剥落，不开裂	GB/T 1771-2007	
11	耐水性，240h	不起泡，不生锈，不剥落，不开裂	GB/T 1733-1993	

使用方法

- ◎ 该漆施工可以喷涂，刷涂。如施工中发现漆的粘度太稠，不易涂刷和喷涂，可以用去离子水加以稀释，自来水经试验后也可以使用，以调整原漆粘度。切忌使用芳烃和脂肪烃等溶剂，以免影响漆的稳定性和施工性。
- ◎ 使用前，必须将漆充分搅拌均匀。如果有结皮，务将结皮去除，以免影响表面平整度。过滤后再使用，效果将更佳。
- ◎ 施工前，先将金属表面用砂纸打磨平整，然后采用喷涂或刷涂的方法涂 1~2 道该漆，每层涂膜厚度以 20 ~ 25 μm 为宜，注意前一道完全干燥后，才能涂下一道。
- ◎ 施工现场注意通风除湿，施工温度控制在 5 ~ 40℃，湿度控制在 20% ~ 70%。
- ◎ 施工设备可以用水、碱性洗涤剂或丙酮清洗。

储存

在 5-23℃ 的原装密封容器中储存，本产品储存稳定性至少 6 个月。

安全

对水生物有害，可能对水生环境产生长期不良影响。
应该仔细阅读安全数据表（MSDS）。该安全数据表包括标签、运输、储存、产品使用、产品安全和生态信息。

包装 20KG 铁桶