

HYWB-05 水性通用漆

组成：由丙烯酸乳液、颜料和助剂及成膜助剂等组成的单组分丙烯酸类自干型各色水漆。

主要特性：

具有无毒、无害、绿色环保，低的 VOC 含量。

具有干燥时间短，工作效率高。

具有较高的光泽。

具有良好的耐水性。

具有良好的附着力。

用途：作为低 VOC 的普通金属防腐绿色涂装，也可用于工件设备、钢铁结构的表面防护领域。

外观：各色

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℃，14d）	无沉降	-	
3	细度， μm	≤ 20	GB/T 6753.1-2007	
4	粘度（涂-4杯），秒	≥ 100	GB/T 1723-1993	
5	干燥时间	表干，h	≤ 1	GB/T 1728-1989
		实干，h	≤ 6	
6	光泽，60	≥ 80	GB/T 9754-2007	
7	附着力，级	≤ 1	GB/T 1731-1993	
8	柔韧性，mm	≤ 1	GB/T 1731-1993	
9	耐冲击性，cm	≥ 40	GB/T 1732-1993	
10	铅笔硬度	$\geq \text{HB}$	GB/T 6739-2006	
11	耐水性，48h	不起泡，不生锈，不剥落，不开裂	GB/T 1733-1993	
12	耐盐水性，96h	不起泡，不生锈，不剥落，不开裂	GB/T 9274-1998	
13	耐人工老化性能	500h，失光 ≤ 1 级，变色 ≤ 1 级	GB/T 1865-2009	

建议涂装道数：空气喷涂 2-3 道；刷涂 1-2 道

配套用漆：前道用漆：水性铁红或中灰防锈漆

表面处理：前道漆膜进行打磨，表面应无尘和其他污物。

施工条件：

温度：5-35℃

相对湿度不大 60%

涂装方法

空气喷涂

稀释剂：水

稀释量：0-15%（以油漆的重量计）

喷涂黏度：25-35s（涂-4杯）

喷出压力：0.4-0.6MPa（约 4-6kg/cm²）

刷涂

稀释剂：水

稀释量：0-5% 左右（以油漆的重量计）

清洗剂：清水、洗涤剂或乙醇、丙酮等

包装：18 kg/ 桶

保质期：6 个月

注意事项：

- 1、本产品施工前必须将桶内涂料兜底调匀，如有粗粒和机械杂质，必须进行过滤。
- 2、施工时，不能与任何溶剂型油漆接触混合，否则会造成产品质量上的弊病。
- 3、清洗喷枪要及时，否则可能有油漆成膜后留在喷枪内部，造成堵枪，此时需要使用一些特制的洗涤剂或乙醇、丙酮等溶剂进行清洗。
- 4、当施工环境湿度超过 65% 时不建议继续施工，超过 80% 时则必须停止施工。
- 5、油漆开罐后，不得敞口放置，必须加盖，否则可能会出现结皮。