聚氨酯桔纹漆 4132

基料编号：4132　　固化剂编号：8403X（CN 专用）

产品说明

- 双组份、脂肪族异氰酸酯固化的丙烯酸聚氨酯涂料。
- 本品装饰性能优异。耐候好，具有优异的保光保色性能。
- 作为中等至严重腐蚀环境下的长效防腐面漆。
- 干燥条件下，最高使用温度：120℃。

基本数据

物理参数	
颜色	灰色/可配制多种颜色
光泽	哑光
体积固体含量	58±2%
比重	1.33 千克/升
挥发性有机化合物	385 克/升
闪点	23℃
混合比(基料:固化剂)	8:1（重量比） 6.1:1（体积比）
混合使用期	3 小时（20℃）
储存期限*，23℃	自生产日期起，基料 1 年，固化剂 1 年（干燥、阴凉、密闭容器中）
*本产品的储存温度建议为 5-35℃	

施工参数	
典型干膜厚度	50-80 微米
理论涂布率	11.6 平方米/升 - 50 微米
表干*，23℃	约 0.5 小时
实干*，23℃	约 10 小时
完全固化*，23℃	7 天
*干燥和固化时间的测定是基于标准条件下，干膜厚度为平均典型干膜厚度时测得。	

施工方法		
施涂方式	无气喷涂	有气喷涂
稀释剂	9831/9811	9831/9811
稀释剂用量(体积)	0-5%	0-10%
推荐喷嘴尺寸(mm)	0.43-0.48	1.5-2.5
推荐喷涂压力(MPa)	15-20	0.4-0.6
施工适应性	推荐	推荐
*上述施工参数仅供参考，实际使用时可调整。若需其它施工方法请咨询本公司代表。		

表面处理

- 确保前道涂层干燥、洁净、无污物，必要时进行拉毛处理。

施工条件

- 开通后先搅拌均匀，按规定的配比添加固化剂，用配套稀释剂调整施工粘度，搅匀，用 120 目滤布过滤。
- 均匀移动喷枪喷涂，保证漆膜均匀。
- 以空气喷涂为主，不同的环境和施工条件，将产生不同的桔纹效果。
- 先薄薄地在工件表面上喷上一道桔纹漆，干燥 2-3 分钟后正常喷涂。

注意事项

- 漆膜不宜过厚，不可反复喷涂。
- 不宜采用辊涂、刷涂，更不要喷涂、刷涂混合使用，容易造成桔纹效果不一致。
- 小样的添加稀释剂比例要做好记录，大范围喷涂时，统一采用一样的稀释剂比例。
- 可通过添加稀释剂来调整喷涂厚度，但过多的稀释剂可能导致抗流挂性能和固化速度降低。
- 固化剂对水份极为敏感，混合漆料过程中少量的水份也会缩短混合使用期并造成漆膜缺陷。
- 避免环境因素的影响，如高温、结露、下雨、低温、刮风等因素。
- 采用烘干方式前，喷涂好的工件静置 10 分钟左右再进烘箱。

产品装填量

基料： 20kg

固化剂： 2.5kg

安全防范

小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的安全事项。此外，还应参考材料安全说明并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

注意：本产品说明书所涵盖的信息，是基于实验室的测试结果，仅作为参考指导，并非技术保证。随着产品优化，以上信息会不定时更新，无特殊通知时，请以最新版为准。

现场影响产品应用和施工的因素众多，并非友泉公司所能控制。因此，友泉公司仅保证产品质量，对于产品使用过程中造成的损害，友泉公司将不会承担责任。

更新日期：2024-11-09