

SV-515 双组份罩光清面漆

配方及制作工艺

A 组分

序号	原材料名称	添加量	生产商
1	水性树脂 SV-515	75	美国 苏维
2	杀菌剂 LX-150	0.1	美国 陶氏
3	pH 调节剂 SV-95	0.1	美国 苏维
4	增稠剂 10%SV-1540	1	美国 苏维
1、低速搅拌（600 转）状态下，将 2-4 依次加入 1 中； 2、随着粘度的增加，调整转速至高速搅拌（1800 转）；			
5	基材润湿剂 SV-327	0.2	美国 苏维
6	消泡剂 SV-410	0.2	美国 苏维
3、高速搅拌（1800 转）状态下，依次细流缓慢加入 5、6，并持续高速分散 10 分钟； 4、制板检验无缩孔后，降低搅拌速度至中速搅拌（1000 转）；			
7	成膜助剂 DPM	6	美国 陶氏
8	增稠剂 10%SV-1540	2	美国 苏维
9	去离子水	15.4	
5、中速搅拌（1000 转）状态下，加入 7； 6、用 8、9 调整漆液至标准粘度。			
	Total:	100	

B 组分

序号	原材料名称	添加量	生产商
1	SV-4655	80	美国 苏维
2	PMA	20	美国 陶氏
将 1、2 混合，搅拌均匀即可。			
	Total:	100	

产品性能

主剂粘度	70-75ku/25℃
配漆比例	10:1:1
-NCO/-OH	1.55
光泽	88%
附着力	在玻璃、瓷砖、铁片以及合金、三聚氰胺板、UV底漆、旧漆膜等难附着基材上均有极为优异的附着力



请扫描识别二维码添加关注

该公众号致力于水性漆的技术研发与交流分享，并长期更新技术文章，您的每一次推荐和转发都将为您的工程师朋友增加一位技术助理。

青岛佳业天加