

防雾产品	Vistex 105-20 (双组分)	Vistex 111-50 (单组分)
推荐厚度	4-8微米	3-6微米
固体含量(按重量)	A组分13%, B组分 27%	10%
粘度范围(Brookfield)	组分75-150 cps, B组分10-25 cps	40-100 cps
折光率	不适用	不适用
外观	A组分-无色至淡琥珀色；B组分-透明至略带混浊	无色至淡琥珀色，外观透明至略带混浊
推荐溶剂组合	2:1 IPA-异丙醇兑去离子水	如果容器严密封，固体含量应保持在10%。溶剂组合：去离子水/异丙醇/N-甲基-2-吡咯烷酮
替代溶剂组合	不适用	不适用
可水洗性	是	是
硅不相容	是	是
浸涂或流涂	两者都是	两者都是
推荐基材	首选基材是PC，无需底漆	同 Vistex 105-20
需要底漆的场合	玻璃、金属和镀金属塑料	同 Vistex 105-20
流涂时推荐溶液和溶剂的比例	10份A组分；1份B组分；3份IPA-异丙醇和1.4份去离子水。此配方可达到10%的固体含量	可直接使用
涂时推荐溶液和溶剂的比例	10份A组分；1份B组分；3份IPA-异丙醇和1.4份去离子水。此配方可达到10%的固体含量	可直接使用
过程中过滤	0.2微米过滤器，涂覆前2小时开始，应保持持续运行。	同 Vistex 105-20
罐期	混合后，在使用前加盖静置一晚。如果A组分和B组分混合在一起储存，使用期可达6个月。	使用时间取决于环境因素，如温度和湿度。密封保存在容器中，使用时间可延长至6个月。
保质期	A组分和B组分使用期均为1年	6个月
空气干燥时间	涂覆后应尽快开始烤箱固化（5-10分钟）	同 Vistex 105-20
需要时可进行预固化或红外固化	60°C固化10分钟预固化	同 Vistex 105-20
聚碳酸酯的固化条件	130°C固化30分钟	同 Vistex 105-20

防雾产品	Vistex 105-20（双组分）	Vistex 111-50（单组分）
后固化	静置一晚	同 Vistex 105-20
包装	HDPE袋，不要在湿度高（相对湿度>70%）的地方包装	同 Vistex 105-20
着色	不适用	不适用
清洁	肥皂和水及IPA-异丙醇酒精	同 Vistex 105-20
技术特性	Vistex 105-20（双组分）	Vistex 111-50（单组分）
通过的抗雾测试	不适用	不适用
EN166紫外线辐射	不适用	不适用
晰度	雾度小于1%	同 Vistex 105-20
耐刮擦性，根据ASTA D1044标准进行的Taber磨损测试	优于未经处理的聚碳酸酯	同 Vistex 105-20
根据ASTM D968标准进行的落沙磨损测试，光漫射测试	不适用	不适用
铅笔硬度	湿润镜片上硬度不低于5B	同 Vistex 105-20
防雾测试 1	在烧杯里50℃的水中浸泡1小时/干燥1小时，30秒无雾	同 Vistex 105-20
防雾测试 2	24小时浸泡/1小时干燥——将部件放在冰箱里，直到部件温度降至4℃。将部件放在室温（21℃）下，相对湿度70%-80%。部件应保持无雾状态。	同 Vistex 105-20
对溶剂的耐化学性	短暂接触时性能优秀	同 Vistex 105-20
抗漂白剂，抗DEET	不适用	不适用
耐候性	在阳光下不开裂或剥落，防止大多数塑料变黄	同 Vistex 105-20
维护和保养	可耐受清洁溶剂和洗涤剂，暴露在油脂中会降解，用去油污的洗涤剂清洁。 不要 用干纸巾清洁！	同 Vistex 105-20