

技术说明书

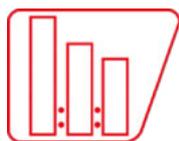
WANDA 5600 CLEAR HS

望达 5600 双组份高浓清漆

W1.05.26 CHN 23 Sep 2020



双组份符合 VOC 法规清漆, 同时适合油性(SB)及水性(WB GT)底色漆。绝对是多元化的清漆系统, 适用于汽车修补漆市场不同大小面积的涂装维修及适合各种涂装施工条件, 提供更快速的干固时间及高光泽的漆面效果



混合比例

100	Wanda 5600 Clear HS 望达 5600 双组份高浓清漆
50	Wanda 560 Hardener HS 望达 560 固化剂
10	Wanda 755/ 756/ 757 Thinner Fast / Standard / Slow 望达 755 快干 / 756 标准 / 757 慢干稀释剂



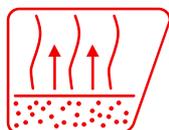
设备工具

喷枪要求:	枪咀大小: 1.2 - 1.4 毫米(mm)
喷涂气压:	1.7 - 2.2 bar 于喷漆枪进气口 HVLP max 0.6-0.7 bar 于空气帽



喷涂施工

2 x 1 遍
先喷涂半湿涂层, 完成指定挥发时间后, 接着喷涂 1 遍完美涂层



挥发时间

于 20°C	
每遍之间:	升温烘烤前:
预留 1-5 分钟	预留 7-10 分钟



干固时间

	20°C	60°C
755 快干稀释剂	2 小时 30 分钟	30 分钟
756 标准稀释剂	5 小时	30 分钟
757 慢干稀释剂	7 小时	40 分钟



个人防护

配戴正确的呼吸保护工具
Akzo Nobel 汽车修补漆建议使用供气式面罩



产品及添加剂

产品 Wanda 5600 Clear HS 望达 5600 双组份高浓清漆
 固化剂 Wanda 560 Hardener HS 望达 560 固化剂
 稀释剂 Wanda 755 Thinner Fast, Wanda 756 Thinner Standard, Wanda 757 Thinner Slow
 望达 755 快干 / 756 标准 / 757 慢干稀释剂

基本原材料

望达 5600 双组份高浓清漆 丙烯酸及聚酯树脂
 望达 560 固化剂 聚异氰酸酯树脂

适用底材

望达水性底色漆 WB
 望达油性底色漆 Pro



混合比例

100 望达 5600 双组份高浓清漆
 50 望达 560 固化剂
 10 望达 755 快干 / 756 标准 / 757 慢干稀释剂

喷涂粘度 DIN #4 测试杯 15-17 秒于 20°C.

混合后使用时限

755 快干稀释剂	1.5 小时于 20°C
756 标准稀释剂	2 小时于 20°C
757 慢干稀释剂	2 小时于 20°C

喷枪设置及喷涂气压

喷枪类型:	枪咀大小:	喷涂气压:
HVLP 重力底盘上壶)	1.2-1.4 毫(米 mm)	0.7 bar (于空气帽)
LVLV/HR 重力式(上壶)	1.2-1.4 毫米(mm)	1.7-2.2 bar (于喷枪进气口)
请参阅喷枪厂家使用手册		



喷涂施工:

先喷涂半湿涂层
 预留 5 分钟挥发时间后, 喷涂 1 遍完美涂层
 升温烘烤前, 预留 7-10 分钟挥发时间

膜厚 45 – 60 微米(μm)

		20°C	60°C
干固时间	755 快干稀释剂	不粘尘	50 分钟
		可装配	2 小时 30 分钟
	756 标准稀释剂	不粘尘	90 分钟
		可装配	5 小时
	757 慢干稀释剂	不粘尘	95 分钟
		可装配	7 小时



打蜡抛光	按照指定干固时间后, 大约 1 个小时后让漆膜降温至常温水平。(完成整个干固周期)
设备清洁	稀释剂或溶剂性洗枪剂
理论覆盖范围	按照指定的喷涂施工方法, 产品混合后, 以每 1 遍, 每 1 微米(μm)膜厚作为标准, 可喷涂 487 平方米 (m^2) / 升(L) 注意事项: 实际用量将被很多不同因素影响, 如: 对象形状, 施工表面粗糙性, 喷涂施工技巧, 喷涂气压及施工条件
产品库存	避免温度大幅波动及高湿度水平
产品保质期	产品保质期:产品必须为没有开封(罐)及储存于 20°C. 避免温度大幅波动及高湿度水平 Wanda 5600 Clear HS 望达 5600 双组份高浓清漆 - 24 个月 Wanda 560 Hardener 望达 560 固化剂 - 12 个月 Wanda 755 Thinners Fast 755 快干稀释剂 - 12 个月 Wanda 756 Thinners Standard 756 标准稀释剂 - 24 个月 Wanda 757 Thinners Slow 757 慢干稀释剂 - 24 个月
VOC 排量	此产品已混合好后的有机溶剂挥发化合物 VOC 的最大排放量为 480 克(g) / 升(L)

Akzo Nobel Performance Coatings (Changzhou) Co., Ltd.
Address: 22F, Eco City, No.1788 West Nanjing Road
Shanghai, 200040

仅供专业人员使用

重要注意事项 本技术说明书中的信息并未预期达到详尽无遗的程度, 它基于我们当前的知识水平和法律: **未事先**获得我方对产品是否适用于预期用途进行的书面确认, 任何人将产品用于技术数据表中特别推荐以外的任何用途时, 都将自负风险。用户始终负责采取所有必要措施, 以满足当地规则和法律中提出的要求。如有可能, 请务必阅读本产品的材料数据表和技术数据表。就我们所知, 我们所提供的所有建议或我们就产品作出的任何声明(无论在本数据表中, 还是在其它方面)是正确信息, 但我们无法控制基底的质量或状况、或者影响产品使用和涂装的多种因素。因此, 除非我们另行书面约定, 对产品性能或使用产品而引起的任何损失或损害, 我们不承担任何责任。 **所提供的**所有产品和技术建议都必须遵循我们的销售标准条款和条件。您应要求获得本档的一份副本, 并仔细阅读。按照经验和我们的持续开发政策, 本数据表中所含信息会不时地进行修改。在使用产品前, 用户有责任核实本数据表为当前版本。

在本数据表中所述的品牌名称均为阿克苏诺贝尔的商标, 或许可阿克苏诺贝尔使用的商标。

总部 AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.wandarefinish.com