

技术说明

ONYX HD



水性底色漆系列

产品类别: **C 3.1**

应用范围

用于汽车修补的水性底色漆体系

其它信息

可提供汽车修补所需要的各种颜色（素色，金属色和珍珠效果）

当用于白色且喷涂粘度较高时，混合比较可调整为 100 : 80

技术参数

固体份含量 15 % ± 2	密度 0.850 – 0.950 克 / 厘米 ³
储存温度 最低 5°C – 最高 45°C	保质期 60 个月（色母）

施工

新开罐色母后必须先用调漆尺搅匀，再于调漆机上搅拌 15 分钟。调漆机上的所有色母每天都需开机搅拌两次，每次 15 分钟

高温或大面积修补时，可用慢干 HB004 树脂替代 HB002 树脂，同时用慢干 HYDROMIX 稀释剂替代快干 HYDROMIX slow 稀释剂

注意：施工金属漆或者珍珠漆时，不要在喷枪内装配滤网

若使用慢干 HB004 树脂，则必须与慢干 HYDROMIX slow 稀释剂搭配使用

若汽车生产厂建议使用 ONYX HD ACTIVATOR 水性底色漆添加剂，请参见相关技术说明书

基材 / 预处理 / 清洁

PK 2000

P400 打磨（打磨中涂漆和固化完全 / 耐溶剂的旧漆膜）

PK 2000

或：喷涂于已喷涂湿碰湿中涂或底漆之上





技术说明中的数据是基于现有知识和经验而得出。考虑到实际过程中有很多因素可能影响到产品的施工和应用，使用者应根据实际情况作测试并按需作调整；这些数据不能视作某项性能的保证，该产品也不应视作对特殊用途也有适用性。有关产品的描述，图表，数据，应用比例，重量等只是作为通用信息，可以在未知会使用者前作修改，也不影响既有合同中约定的产品品质（产品规格）。使用者可从 RM 网站 www.rmpaint.com 或销售伙伴处获得最新版本的技术说明书，新版本自动取代旧版本。使用者应尊重技术说明书的所有权并尊重现有的法律法规

R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 12/2017



技术说明

ONYX HD

	ONYX HD 水性底色漆 HYDROMIX	100% (体积比) 60% (体积比)	根据颜色 60 克
	20°C 粘度: ISO 4 杯: DIN 4 杯:	42 - 68 秒 18 - 25 秒	
	活化时间: ONYX HD 配方混合物: 密封塑料容器内 6 个月 可施工油漆: 密封塑料容器内 1 周		
	HVLP 喷枪	1.4 - 1.5 毫米	雾化气压 0.7 巴
	喷涂层数: 膜厚: 层间闪干至哑光	素色漆 2 - 3 20 - 25 微米	金属漆或珍珠效果漆 1 或 2 层 + 1 层效果层 12 - 15 微米
	20°C 干燥: 45°C 干燥:	约 15 分钟 可用吹风筒增加干燥速度 约 10 分钟 + 冷却时间	
	红外线干燥	第一层: 室温下闪干至哑光. 第二层: 表面温度 40 - 50°C (最高 60°C) 至哑光 + 冷却时间 效果层: 室温闪干至哑光	

后续工序

喷涂推荐使用的清漆

按照规定时间干燥后, 可在此漆膜上再喷涂同类产品

安全指引

2004/42/IIIB(d)(420)419: 欧洲标准对这类产品的 VOC 限量是不超过 420 克/升, 此产品的 VOC 是 419 克/升

产品不排除含有小于 0.1 微米的颗粒

产品仅供专业人士使用

使用此产品时请严格遵守安全指引并佩戴好个人防护用品