



2K HS UltraPro Clear 2K HS 超高浓清漆

清漆

01/09/2020

L1.05.33

产品描述

2K HS 超高浓清漆: 是双组份符合 VOC 法规的高浓清漆产品 (420 克/升), 提供高光泽度的漆膜, 于摄氏 60 度烘烤 20 至 25 分钟便可进行抛光打蜡工作。这是一款快干高效的清漆产品, 适合汽车修补漆市场的各类型涂装维修工作, 以及不同的施工环境条件

混合比例		2 1 +10%	2K HS 超高浓清漆 2K HS 超高浓清漆专用固化剂 2K HS 超高浓清漆专用稀释剂 快干 / 标准									
喷枪要求		喷枪设置: 1.2-1.4 毫米(mm)	施工气压: 1.7-2.2 bar 于气管与喷枪连接处 HVLP 最大喷涂气压为 0.7 bar 于喷枪空气帽									
喷涂施工		$\frac{1}{2}$ + 1 遍 首先喷涂一遍中湿喷, 完成指定挥发时间后, 接着喷涂一遍完美涂层										
挥发时间		每遍之间 3-5 分钟于 20°C	升温烘烤前 5-10 分钟于 20°C									
干固时间		快干稀释剂 标准稀释剂	<table border="1"> <thead> <tr> <th>20°C</th> <th>40°C</th> <th>60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 小时</td> <td>1.5 小时</td> <td>20 分钟</td> </tr> <tr> <td>3.5 小时</td> <td>2 小时</td> <td>30 分钟</td> </tr> </tbody> </table>	20°C	40°C	60°C	2 小时	1.5 小时	20 分钟	3.5 小时	2 小时	30 分钟
20°C	40°C	60°C										
2 小时	1.5 小时	20 分钟										
3.5 小时	2 小时	30 分钟										
个人防护		配戴合适的个人防护装备 AkzoNobel 汽车修补漆建议配戴供气式面罩										

详细的产品数据请参阅详细技术说明书



2K HS UltraPro Clear 2K HS 超高浓清漆

清漆

01/09/2020

L1.05.33

产品描述

2K HS 超高浓清漆: 是双组份符合 VOC 法规的高浓清漆产品 (420 克/升), 提供高光泽度的漆膜, 于摄氏 60 度烘烤 20 至 25 分钟便可进行抛光打蜡工作。这是一款快干高效的清漆产品, 适合汽车修补漆市场的各类型涂装维修工作, 以及不同的施工环境条件

产品及添加剂

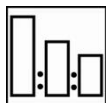
产品	2K HS 超高浓清漆
固化剂	2K HS 超高浓清漆专用固化剂
稀释剂	2K HS 超高浓清漆专用稀释剂

基本原材料	2K HS 超高浓清漆	丙烯酸酯树脂
	2K HS 超高浓清漆专用固化剂	聚异氰酸酯树脂

喷涂施工方法

适合底材	水性底色漆 WB GT 油性 120 底色漆
------	---------------------------

混合比例



- 2 2K HS 超高浓清漆
- 1 2K HS 超高浓清漆专用固化剂
- 10% 2K HS 超高浓清漆专用稀释剂 快干 / 标准

喷涂粘度	15 -17 秒 DIN 4 量杯于 20°C
------	-------------------------



2K HS UltraPro Clear 2K HS 超高浓清漆

清漆

01/09/2020

L1.05.33

混合后使用时限	快干稀释剂	1.5 小时于 20°C
	标准稀释剂	3 小时于 20°C

喷枪设置



喷枪类型:	枪咀大小:	喷涂气压:
HVLP 重力式(上壶)	1.2-1.4 毫米(mm)	0.7 bar 于喷枪空气帽
LVLP/HR 重力式(壶)	1.2-1.4 毫米(mm)	1.7-2.2 bar 于气管与喷枪连接处

请参阅喷枪厂家提供的使用手册

喷涂施工技巧

喷涂施工



首先轻喷一遍中湿涂层
预留 3 至 5 分钟的挥发时间, 然后喷涂一遍完美涂层
升温烘烤前, 预留 3 至 5 分钟的挥发时间.

设备工具清洁

使用莱顺 810 系列通用稀释剂或溶剂性洗枪剂

干固时间



			20°C	40°C	60°C
快干稀释剂	不粘尘时间		35 分钟	15 分钟	10 分钟
	可装配时间		2 小时	1 小时	20 分钟
标准稀释剂	不粘尘时间		1.5 小时	45 分钟	15 分钟
	可装配时间		3.5 小时	2 小时	30 分钟

膜厚

45 – 60 微(µm)

可抛光时间



完成烘干后, 大约 1 个小时后让漆膜降温至常温水平, 便可对漆膜表面的尘点或小瑕疵进行抛光打蜡



2K HS UltraPro Clear 2K HS 超高浓清漆

清漆

01/09/2020

L1.05.33

理论值覆盖率	产品混合后, 以每 1 遍, 每 1 微米(μm)膜厚作为标准: 660 平方米(m^2) / 升(liter)
	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
产品库存条件	库存的地方避免大幅的温差波动及高湿度的条件
产品库存期	产品库存期的详细数据请参阅技术说明书 L9.02.01
VOC 排放量	已混合好的产品 最大的 VOC 排放量是 420 克(g) / 升(liter)

为经专业受训的技术人员使用

我们的体系是基于实验室的研究和多年的实践经验。我们保证本产品的性能符合阿克苏诺贝尔涂料标准。我们提供的说明经仔细审核, 并达到最佳工艺的要求。如果最终的结果受到超出我们控制范围之外的因素的影响, 本公司不承担任何责任。客户应当采用通常的处理方法, 来确定本产品对于你的特定用途的适用性。

阿克苏诺贝尔涂料公司, 萨森海姆, 荷兰

本技术说明书中提及的品牌名称是 Akzo Nobel 的商标或通过认证许可。

Head Office

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.Lesonal.com