

Clear coat-表面处理底漆

产品描述

Clear coat-表面处理底漆是基于丙烯酸聚胺脂树脂的双组分透明底漆,专门为碳纤维复合材料表面处理开发的一款透明底漆,具有极佳的透明度和填充性易打磨等特点。

产品配套

Clear coat-表面处理底漆

标准固化剂

快干固化剂

慢干固化剂

产品特性

- 突出的透明度
- 特强的耐候性和优异的填充性
- 极佳的施工性能, 可以适应各类施工环境的要求

适用基材

- 碳纤维表面
- 金属、木质表面

产品配比

产品技术数据表

产品型号	重量比	体积比
底漆	100	2
标准固化剂 快干固化剂 慢干固化剂	50	1

存罐时间

温度 (°C)	10	25	35
时间 (小时)	4	2	1

注：以上数据是在标准施工配比、初始施工粘度下测试而来，实际存罐时间会根据存放环境温度、固化剂类别、初始施工粘度而变化。

光泽颜色

透明度高，具体光泽因底色和测量角度而异

涂 装

涂装设备	施工粘度 DIN4 杯 20°C (秒)	喷涂口径 (毫米)	喷涂压力 (巴)	喷涂道数
重力式喷枪	17-20	1.4-1.6	2.5-4	2-3
虹吸式喷涂	17-20	1.5-1.7	2.5-4	2-3
静电喷涂	--			
层闪时间	5-10 分钟			
烤前流平时间	10-15 分钟			
推荐干膜膜厚	40-60 微米			

干燥时间

产品技术数据表

干燥类型	表干	可装配	实干
自然干燥 (25°C)	30 分钟	4-5 小时	24 小时
强制干燥 (70°C)	40 度烘烤 20 分钟后，将温度升到 70 度再烘烤 40 分钟		

产品参数

	底漆	固化剂		施工状态
重量固含量	46.0%	48.0%	/	44.5%
体积固含量	39.4%	40.9%	/	37.9%
密度 (千克/升)	0.99	1.00		0.98
理论涂布率 (m ² /l)	7.5 (50 微米推荐膜厚时)			
VOC (g/l)	546			
以上数据仅为配套使用底漆产品时, 在标准条件下得出的。仅用于说明产品性能, 不代表任何形式的质量担保。 VOC 值为典型值, 仅供用作指导。该数值可能会随颜色差异和一般生产容差等因素的不同而有差异				

贮存条件

- 密封的原罐包装, 在稳定的室温条件下避光保存
- 建议的最佳储存温度为 15-25°C

注意事项

- 施工时请配合 Clear coat 系列固化剂和稀释剂
- 固化剂开罐使用后要及时密闭, 并尽快用完以防失效
- 在喷涂施工前需充分搅拌
- 油漆在施工状态下需保持密闭



Easy Composites Ltd

Unit 39, Park Hall Business Village,
Stoke on Trent, Staffordshire, ST3 5XA
United Kingdom.
Tel. +44 (0)1782 454499
Email sales@easycomposites.co.uk
Web www.easycomposites.co.uk

Easy Composites (Beijing) Ltd

No.20# A, U Gu Mid Area
Liandong, Majuqiao, Beijing
101102, China
Tel. +86 (0) 1057485810
Email sales@easycomposites.asia
Web www.easycomposites.asia