

发布日期：2024年7月

NEOGUARD TOUGHNESS

高硬度环氧漆

高性能、高固含量、重防腐环氧涂料，适用于散货船的舱口围和货舱。具有优异的抗冲击、耐磨损、耐化学品、耐水和耐海水性能，为货舱提供长期的防锈保护。

产品数据						
推荐用途	用于货舱（干、湿）					
类型	环氧（高固含量/厚膜型/高硬度/双组分）					
颜色	铁红色、灰色					
光泽度	平光					
体积固体含量	80 ± 2% (ISO3233:1998)					
干膜厚度	100 ~ 250 μm					
湿膜厚度	125 ~ 313 μm					
理论涂布率	5.33 m²/ L (150 μm)					
干燥时间	表干	2 小时	(5°C)	硬干	20小时	(5°C)
		1 小时	(20°C)		7 小时	(20°C)
		40分钟	(30°C)		5 小时	(30°C)
	完全固化	10天	(5°C)			
		6 天	(20°C)			
		5 天	(30°C)			
复涂间隔 (自身复涂)	最短	20小时	(5°C)	最长	14天	(5°C)
		7 小时	(20°C)		7 天	(20°C)
		5 小时	(30°C)		5 天	(30°C)
VOC	183 克/升 (GB/T 23985-2009)					
表面处理						

表面处理

所有待涂装表面须保持清洁、干燥及无污染杂质。

高压淡水冲洗，去除所有的油脂、可溶性盐和外来杂质。

喷砂清理至 ISO-Sa2.5级或动力工具清理至 St3级。

关于超高压水喷射清理除锈，请向立邦船舶涂料技术代表咨询

涂装施工

稀释剂 THINNER 615

施工方法

无气喷涂

枪嘴大小 : 0.48 ~ 0.59 mm
 喷涂扇角 : 55° ~ 62°
 (修补) : 30°
 出口压力 : 150 ~ 200 kg / cm²

刷涂/滚涂

仅用于小面积的修补

混合比例 体积混合比: 主剂2.64 / 固化剂 1

混合使用期限

5 小时 (5°C)
 3 小时 (20°C)
 1.5小时 (30°C)

包装规格与闪点

包装规格 双组份: 16 升 (主剂11.6 升, 固化剂4.4升); 包装可能因产地不同而变化
闪点 主剂: 36.5°C, 固化剂: 28.5°C (GB/T 5208-2008)

安全

采取必要的防护措施避免接触到皮肤和眼睛 (比如手套、防护眼镜、面罩、防护霜等)。

施工和干燥期间要保证有足够的通风循环, 确保溶剂挥发的浓度在安全范围内。

使用前请查阅本产品的安全数据表(SDS)关于健康和安全的信

注意事项:

1. 本产品说明书中的内容可能随着我们经验的增加和产品的后续研发而随时更改。
2. 本产品的选用请咨询当地立邦船舶涂料人员。
3. 包装容器和罐装数量可能因各地法规原因而不同。
4. 本产品应贮存于油漆仓库。
5. 中国以外国家和地区用THINNER 600取代THINNER 615。
6. 用符合当地法规要求的溶剂来清洗喷涂设备。