

| | |
|--------------------|--|
| 概述: | 老人牌环氧漆 15400 是一种双组份胺加成固化的环氧涂料,具有耐多种化学品(《货物保护指南》中列及的)的优良性能。 |
| 用途: | 作舱用内衬漆。本品适合在低至 10°C 环境下施工,对于低至 5°C 的冷涂施工请使用老人牌环氧漆 15402。 |
| 使用温度: | 在干燥条件下最大耐温: 140°C, 在水中(无温差): 50°C。 在其它液体中的使用温度,参见《货物保护指南》。 |
| 认证: | 丹麦焊接协会测定焊接烟雾无毒。 符合美国联邦条例第 21 章第 175.300 部分关于液态食物的规定。更多细节请咨询本公司。 |
| 物理参数: | |
| 颜色/色号: | 白色/10000 (其它颜色请参考列表) |
| 漆面: | 半平光 |
| 体积固体含量: | 48±2% |
| 理论涂布率: | 6 米 ² /升 (以 80 微米干膜计) |
| 闪点: | 26°C |
| 比重: | 1.4 千克/升 |
| 表干: | 1.5 小时(20°C) |
| 透干: | 4.5 小时(20°C) |
| 完全固化: | 7 天(20°C) |
| 挥发性有机化合物含量(V.O.C): | 463 克/升 |
| 储存期: | 自生产之日起基料 1 年, 固化剂 3 年(25°C, 储存在密闭容器中)。储存期取决于储存条件, 使用前需充分搅拌。 |
| 施工说明: | |
| 混合比率: | 基料 15409:固化剂 95100=4:1(体积比) |
| 施工方法: | 无空气喷涂/刷涂 |
| 稀释剂: | 08450 (5%) /08450 (5%), 见施工指导 |
| 混合使用期: | 无气喷涂: 2 小时(20°C) 刷涂: 4 小时(20°C) |
| 预反应时间: | 请详见备注 |
| 喷孔尺寸: | 0.53 毫米 |
| 喷嘴压力: | 20.0 兆帕(无气喷涂数据仅供参考, 实用时可以调整。) |
| 工具清洗: | 老人牌工具清洁剂 99610 |
| 漆膜厚度: | 干膜:80 微米; 湿膜:175 微米 |
| 重涂间隔: | 参见施工指导 |

| 表面处理: | 钢材：用适当的清洁剂去除油、脂等污物。用高压淡水清洗盐迹和其它污物。喷砂至接近白金属 Sa2.5 级（ISO 8501-1:2007），表面粗糙度相当于 Rugotest No. 3, BN10a, Keane-Tator 比较板，3.0 级（喷砂/喷丸）或 ISO 比较板，中级（喷砂）。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------|-------|------|------|------|--|--|------|-----|--|-----|--|-----|--|--|----|----|----|----|----|----|--------|-------|------|-------|------|------|------|
| 施工条件: | 施工表面必须完全清洁和干燥，且温度必须高于露点以避免凝露。仅在施工和固化得以正常进行的 10℃ 以上的温度条件下使用。最大相对湿度为 80%，最好在 40%- 60% 之间。 如有必要可使用能在 5-10℃ 下固化的特殊固化剂 95990。 表面温度和油漆本身的温度必须高于此限，在充分搅拌的油漆温度在 15-25℃ 可获得最佳喷涂性能。在狭窄的空间施工和干燥期间，应提供大量通风。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 先涂油漆: | 无，或按规定先涂。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加涂油漆: | 无，或按规定先涂。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 备注: | 漆膜厚度/稀释：根据使用目的和区域可以调整漆膜厚度，这将改变涂布率、稀释剂用量、干燥时间和重涂间隔。干膜厚度正常范围为 80-125 微米。 固化：漆膜完全固化后，货舱才可以投入使用（参阅相应的《货物保护指南》和施工指导）。 重涂间隔：重涂间隔与日后暴露的环境有关：若超过最大重涂间隔，应将底漆表面打磨粗糙以确保漆膜间的附着力。如果暴露在污染环境后重涂，需用高压淡水彻底清洗并任其自干。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left;">环境</th> <th colspan="6">浸泡</th> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left;">表面温度</th> <th colspan="2">10℃</th> <th colspan="2">20℃</th> <th colspan="2">30℃</th> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th></th> <th>最小</th> <th>最大</th> <th>最小</th> <th>最大</th> <th>最小</th> <th>最大</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">老人牌环氧漆</td> <td>30 小时</td> <td>28 天</td> <td>10 小时</td> <td>21 天</td> <td>5 小时</td> <td>14 天</td> </tr> </tbody> </table> | 环境 | 浸泡 | | | | | | 表面温度 | 10℃ | | 20℃ | | 30℃ | | | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 | 老人牌环氧漆 | 30 小时 | 28 天 | 10 小时 | 21 天 | 5 小时 | 14 天 |
| 环境 | 浸泡 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 表面温度 | 10℃ | | 20℃ | | 30℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 老人牌环氧漆 | 30 小时 | 28 天 | 10 小时 | 21 天 | 5 小时 | 14 天 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安全: | 小心使用本品，使用前和使用时，请注意包装以及罐上所有的安全标签，还应参考老人牌公司材料安全说明，并遵守有关国家或当地政府安全规定。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注意: | 本品仅适用于专业用途。 本说明书概括了主要的指引和建议，具体细节还需咨询相应的“油漆指标”并在实际操作中严格执行。 “货物保护指南”和相应的“油漆指标”可进行调整，以满足超出以上规定的其它条件，这种调整可以包括表面处理的程度、施工条件、干膜厚度以及重涂间隔。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公布日期: | 2016 年 7 月-1540010000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |