

PRODUCT DATA SHEET

海虹聚氨酯面漆 559CE

基料: 559C7
固化剂: 978CE

HAI HONG
海虹

概述: 海虹聚氨酯面漆 559CE 是一种双组份, 化学固化的脂肪族聚氨酯面漆, 具有优异的防腐性能和优良的光泽和颜色保持性。

用途: 用于已进行底漆或中间漆涂装后的钢结构面漆涂装, 涂膜抗冲击, 耐磨损, 可提供长久保护, 易刷涂和喷涂, 特别适用于室内外钢结构及设备。

使用温度: 干燥条件下最大耐温: 120°C (见备注)。

物理参数:

颜色/色号: 白色/10000*
漆面: 半光
体积固体含量: 62±2%
理论涂布率: 10.3 米²/升-60 微米
闪点: 34°C
比重: 1.48 千克/升
表干: 约 3 小时(20°C)
指触干: 约 6.5 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): 348 克/升
*其它颜色请参考颜色列表

施工说明:

混合比率: 基料 559C7: 固化剂 978CE=10:1 (体积比)
施工方法: 无空气喷涂 有气喷涂 刷涂
稀释剂: 080CE (稀释体积, 见备注)
(最大, 体积)

混合使用期: 2.5 小时 (20°C)
喷孔: 0.43-0.48 毫米
喷出压力: 17.5 兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考, 实用时可以调整)
工具清洗: 老人牌稀释剂 080CE
漆膜厚度: 干膜: 60 微米 (见备注)
湿膜: 100 微米
重涂间隔: 见备注

PRODUCT DATA SHEET

海虹聚氨酯面漆 559CE

基料: 559C7
固化剂: 978CE

HAI HONG
海虹

表面处理:	根据指标要求。																																				
施工条件:	施工表面要求清洁干燥、温度高于露点以避免水汽凝结。最低固化温度为-10℃。在冰点及冰点以下施工时必须注意表面结冰而影响漆膜的附着力。在施工及以后的 24 小时内高湿度和/或凝露会严重影响成膜状况。在狭窄空间施工和干燥期间应大量通风。																																				
预涂油漆:	海虹环氧云铁漆 471CE, 或按规定先涂。																																				
加涂油漆:	无需加涂。																																				
备注:	<p>使用温度: 使用温度超过 100℃时, 可能会发生轻微变色。</p> <p>稀释: 稀释剂的类型和用量与施工条件, 施工方法, 温度, 通风情况, 基材等因素有关。一般情况下建议使用海虹牌稀释剂 080CE。</p> <p>对于无空气喷涂: 稀释剂用量建议为总体积份的 6-15%</p> <p>对于空气喷涂: 混合后的涂料稀释至黏度为 13-16 秒 (DIN 4 号杯), 即稀释剂用量大约为总体积的 65%时, 施工得到的涂膜外观比较理想。根据实际的施工条件, 温度, 通风, 要求的涂膜厚度等情况可不按规定的稀释比例施工。</p> <p>对于刷涂: 稀释剂用量建议为总体积份的 6-15%。</p> <p>漆膜厚度: 根据不同的使用目的和区域, 可不按规定的漆膜厚度涂饰, 而其涂布率、干燥时间和重涂间隔也相应改变。干膜厚度范围为 55-90 微米。</p> <p>重涂:</p> <p>温度变化的物理参数:</p> <table border="1"><thead><tr><th>施工表面温度</th><th>-10℃</th><th>0° C</th><th>10° C</th><th>20° C</th><th>30° C</th></tr></thead><tbody><tr><td>指触干 (约)</td><td>3 天</td><td>30 小时</td><td>12 小时</td><td>6 小时</td><td>4 小时</td></tr><tr><td>耐凝露/小雨*</td><td>7 天</td><td>3 天</td><td>48 小时</td><td>24 小时</td><td>16 小时</td></tr><tr><td>完全固化(相对湿度: 70%)</td><td>2 月</td><td>32 天</td><td>14 天</td><td>7 天</td><td>5 天</td></tr><tr><td>重涂间隔 最小</td><td>3.5 天</td><td>1.5 天</td><td>20 小时</td><td>10 小时</td><td>7 小时</td></tr><tr><td>(自重涂) 最大</td><td>无</td><td>无</td><td>无</td><td>无</td><td>无</td></tr></tbody></table>	施工表面温度	-10℃	0° C	10° C	20° C	30° C	指触干 (约)	3 天	30 小时	12 小时	6 小时	4 小时	耐凝露/小雨*	7 天	3 天	48 小时	24 小时	16 小时	完全固化(相对湿度: 70%)	2 月	32 天	14 天	7 天	5 天	重涂间隔 最小	3.5 天	1.5 天	20 小时	10 小时	7 小时	(自重涂) 最大	无	无	无	无	无
施工表面温度	-10℃	0° C	10° C	20° C	30° C																																
指触干 (约)	3 天	30 小时	12 小时	6 小时	4 小时																																
耐凝露/小雨*	7 天	3 天	48 小时	24 小时	16 小时																																
完全固化(相对湿度: 70%)	2 月	32 天	14 天	7 天	5 天																																
重涂间隔 最小	3.5 天	1.5 天	20 小时	10 小时	7 小时																																
(自重涂) 最大	无	无	无	无	无																																
安全:	小心使用本品。使用前和使用时, 请注意包装标签上的安全事项。此外, 还应参考《材料安全说明》并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。																																				
注意:	本品仅适用于专业用途。																																				
公布日期:	2016 年 12 月-559CE10000																																				