

アクアシールド®防錆性能評価試験結果 (JIS K 5674相当)

日新インダストリー株式会社

| | |
|-------|--|
| 試験方法 | JIS K 5674 7.12 サイクル腐食性に準ずる |
| 試験日 | 2018年11月6日～11月28日 (塗装、養生、キセノン、CCT) |
| 基材 | SPCC-SD |
| 試験片作製 | JIS K 5600-7-7 6.2 湿潤サイクルAの条件で60時間照射したもの |
| 試験条件 | JIS K 5600-7-9 サイクルD 36サイクル |
| 評価方法 | 試験片の周辺10mm以内及び塗膜に付けたきずの両側それぞれ2mm以内の塗膜は評価の対象から外し、さび汁による汚れも評価の対象外とする |
| 試験結果 | 36サイクル試験後、いずれの試験片の塗膜も膨れ、はがれ及びさびを認めない。 |

| 試験時間 | No. | n=1 | n=2 | n=3 |
|--------|------|---|--|---|
| | 膜厚 | 30 μ m | 34 μ m | 33 μ m |
| 照射後 | |  |  |  |
| 36サイクル | |  |  |  |
| 塗膜評価 | カット部 | 1mm | 0.5mm | 0.5mm |
| | 平面部 | Ri 0 | Ri 0 | Ri 0 |