



## tabela de tratamentos anticorrosivos – estrutura metálica

| PINTURA <sup>1</sup>   | ESPESSURA                                   | DESCRIÇÃO <sup>1</sup>   | CORROSIVIDADE DO AMBIENTE <sup>2</sup> |               |              |                                  | EXPOSIÇÃO |          | RETENÇÃO |       | PROPRIEDADES |        |           |         |        |    |
|--|---|--|--|---------------|--------------|----------------------------------|-----------|----------|----------|-------|--------------|--------|-----------|---------|--------|----|
|  |   |  | BAIXA<br>(C1/C2)                       | MÉDIA<br>(C3) | ALTA<br>(C3) | MUTO ALTA<br>(C5)<br>indus./mar. | INTERIOR  | EXTERIOR | BRILHO   | COR   | RESISTÊNCIA  |        | FÍSICAS   |         |        |    |
|  |   |  |  |               |              |                                  |           |          |          | chuva | calor        | ácidos | alcaninos | ABRASÃO | DUREZA |    |
| Epoxi Rico em Zinco  | 1 X 60 μ                                    | Primário anticorrosivo Epoxi rico em zinco, com um teor de zinco mínimo na película seca de 80% garantindo a sua protecção catódica.   | +                                      | +             | -            | -                                | +         | +-       | -        | -     | +            | +      | -         | -       | +-     | +- |
| Primário Acabamento  | 1 X 120 μ                                   | Primário anticorrosivo (2 em 1) já com a cor de catálogo RAL pretendida, aplicado numa única demão de elevada espessura.   | +                                      | +             | -            | -                                | +         | +-       | +-       | +-    | +-           | +-     | +-        | +-      | +-     | +- |
| Epoxi Rico em Zinco<br>+<br>Tinta Acrílica   | 1 X 60 μ<br>+<br>1 X 60 μ                   | Primário anticorrosivo Epoxi rico em zinco, revestido com uma tinta acrílica de acabamento na cor de catálogo RAL pretendida.  | +                                      | +             | -            | -                                | +         | +-       | +-       | +-    | +-           | +-     | +-        | +-      | +-     | +- |
| Epoxi Rico em Zinco<br>+<br>Óxido de Ferro Micássio<br>+<br>Esmalte de Poliuretano | 1 X 60 μ<br>+<br>1 X 100 μ<br>+<br>1 X 40 μ | Primário anticorrosivo Epoxi rico em zinco, seguido de uma demão intermédia de Epoxi pigmentado com óxido de ferro-micássio e acabamento com esmalte de poliuretano na cor RAL pretendida. | +                                      | +             | +            | +                                | +         | +        | +        | +     | +            | +      | +         | +       | +      | +  |

+ INDICADO

+- RAZOÁVEL

- NÃO INDICADO



1 Após decapagem ao grau SA 2 ½ segundo a norma ISO 8501-1  
2 Indicações de natureza genérica de acordo com a norma EN 12944-5

Zonas exemplo de corrosividade significativa identificadas pelo INETI:  
C5 – Barreiro / C4 – Leixões e Sines / C3 – Reguengos / C2 y C1 – Generalidade do País