

## FICHA TÉCNICA

### DUROSHIELD CR 491

*Duroshield CR 491* é uma tinta bicomponente epóxi curada com poliamida, de aspecto fosco e alta espessura, que funciona como primer e acabamento em várias cores, desenvolvida especialmente para ser utilizada na pintura de reservatórios de água potável ou para o contato com produtos alimentícios.

#### Aplicações

- ✚ como primer acabamento para pintura de superfícies de aço carbono jateadas ou de concreto, ou sobre *Duroshield CR Clear* na pintura de superfícies de concreto.
- ✚ para proteção de superfícies que ficam em contato com água potável, como tanques, tubulações, válvulas ou qualquer outro reservatório ou peça dessas características ou expostos a ambientes de umidade elevada. Deve ser aplicado com espessuras de 125 a 175 µm.
- ✚ por não conter pigmentos anticorrosivos tóxicos é também apropriado para o contato com produtos alimentícios.

#### Características

massa específico (25°C) : 1,53 +- 0,05 g/ml

sólidos por massa : 76 +- 2 %

sólidos por volume : 58 +- 2 %

espessura seca recomendada : 125 a 175 µm

rendimento teórico por galão : 13,9 a 20,9 m<sup>2</sup> (dependendo da espessura aplicada)

vida útil da mistura (25°C) : 8 horas

vida útil dos componentes no estoque : 60 meses

