

# Categoria de corrosividade CX

Exemplos de sistemas que correspondem à Categoria de Corrosividade CX de acordo com a Norma ISO 12944:2018

N.º sistema	Tipo de tinta	Sistema de pintura Hempel	Espessura (micron)
1	Silicato de zinco BS	Hempel's Galvosil 15700	60
	Epoxídico BS	Hempaprime Multi 500	160
	Poliuretano BS	Hempathane HS 55610 <sup>2</sup>	60
	<b>EFS Total</b>		<b>280 µm</b>
2	Epoxídico rico em zinco BS	Hempadur Avantguard 860	60
	Epoxídico BS	Hempadur Quatttro XO 17870	160
	Poliuretano BS	Hempathane HS 55610 <sup>2</sup>	60
	<b>EFS Total</b>		<b>280 µm</b>
3	Epoxídico rico em zinco BS	Hempadur Avantguard 750	60
	Epoxídico BS	Hempadur 47300	160
	Epoxy-Acrílica <sup>5</sup> BS	Hempel's Pro Acrylic 55883 <sup>2</sup>	60
	<b>EFS Total</b>		<b>280 µm</b>
4	Epoxídico rico em zinco BS	Hempadur Avantguard 770	60
	Epoxídico BS	Hempaprime Multi 500	160
	Polisiloxano BS	Hempaxane Light 55030	60
	<b>EFS Total</b>		<b>280 µm</b>

<sup>2</sup> O produto utilizado na demão final de acabamento pode ser substituído por outros da gama Hempel, tais como, Hempathane Topcoat 55210, Hempathane HS 55610, Hempathane Fast Dry 55750, Hempathane Speed-dry Topcoat 250, Hempathane 55930, Hempel's Pro Acrylic 55883, desde que a espessura de filme seca máxima recomendada para cada produto não seja excedida. Recomendamos a leitura das informações técnicas dos produtos, ou, o contacto com o representante local Hempel.

<sup>5</sup> Acrílica, 2 comp., isenta de isocianatos BS.

**BS = Base solvente**  
**EFS = Espessura de filme seco**

## Hempel (Portugal) Lda.

Vale de Cantadores, 2954-002 Palmela

Tel: +351 212 352 326

Fax: +351 212 352 292 / 212 351 022

Email: sales-pt@hempel.com, **hempel.pt**