

# Kategorie korozní agresivity CX

Příklady systémů odpovídajících kategorií korozní agresivity CX<sup>1</sup> podle normy ISO 12944:2018

Číslo systému	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrových systémů Hempel	Tloušťka (mikrony)
1	SB Zinksilikátový	Hempel's Galvosil 15700	60
	SB Epoxidový	Hempaprime Multi 500	160
	SB Polyuretanový	Hempathane HS 55610 <sup>2</sup>	60
	<b>Celková tloušťka suchého filmu</b>		<b>280 µm</b>
2	SB Zinkepoxidový	Hempadur Avantguard 860	60
	SB Epoxidový	Hempadur Quatttro XO 17870	160
	SB Polyuretanový	Hempathane HS 55610 <sup>2</sup>	60
	<b>Celková tloušťka suchého filmu</b>		<b>280 µm</b>

<sup>1</sup> Na místa, která nelze po výrobě tryskat, je možné nanést mezioperační dílenský nátěr. Nejvhodnější jsou zinksilikátové mezioperační dílenské nátěrové hmoty, např. Hempel's Shopprimer ZS 15890 nebo 15820, zvláště bude-li na ně později nanášena nátěrová hmota obsahující zinek. Pokud bude povrch později opatřen nátěrovou hmotou neobsahující zinek, můžete použít také epoxidové mezioperační dílenské nátěrové hmoty, např. Hempel Shopprimer 15280. Pro konkrétní pokyny týkající se optimální volby mezioperačního dílenského nátěru a sekundární přípravy povrchu se obraťte na společnost Hempel.

<sup>2</sup> Vrchní nátěr může být nahrazen jinou vrchní nátěrovou hmotou Hempel, jako např. Hempathane Topcoat 55210, Hempathane HS 55610, Hempathane Fast Dry 55750, Hempathane Speed-dry Topcoat 250, Hempathane 55930 nebo Hempel's Pro Acrylic 55883 za předpokladu, že maximální tloušťka suché vrstvy nepřekročí limit stanovený pro každý jednotlivý produkt. Pro maximální limity prosím zkontrolujte Údajový list produktu nebo se obraťte na zástupce společnosti Hempel.

**SB = rozpouštědlový  
WB = vodou ředitelný**



## Hempel (Czech Republic) s.r.o.

Bohunická 133/50, CZ-619 00 Brno

Tel: + 420 545 423 611,

Fax: + 420 545 215 035,

Email: [general.cz@hempel.com](mailto:general.cz@hempel.com), [hempel.cz](http://hempel.cz)

## Hempel (Czech Republic) s.r.o.

Organizačná zložka zahraničnej osoby,

Buzulucká 3, SK-960 01 Zvolen

Tel: + 421 455 400 290,

Fax: + 421 455 323 023,

Email: [rto@hempel.com](mailto:rto@hempel.com), [hempel.sk](http://hempel.sk)