

## Colorcoat® PE 25

Nákladově efektivní předupravená ocel pro nenáročné aplikace

Colorcoat® PE 25 je ekonomicky výhodný produkt vhodný pro nenáročné pokrývačské aplikace a obklady stěn, obzvláště v neagresivních prostředích.

- Hladký polyesterový povlak o síle 25µm.
- Galvanizovaný podklad se zinkovým nebo metalickým povlakem MagiZinc® s velmi dobrou antikorozií odolností.
- K dostání v nejoblíbenějších barevných odstínech pro opláštění budov.
- Vysoce výkonný povlak spodní strany byl speciálně vyvinut pro použití ve stavebnictví.

### Záruka spojená se značkou Colorcoat®

Značka Colorcoat® je zárukou uznávané kvality a odbornosti Tata Steel. Za řadou Colorcoat® stojí více než čtyřicetiletá zkušenost ze zavádění inovací, striktní testování a mimořádná kvalita výroby, díky kterým tyto produkty z předupravené oceli nacházejí využití v nespočetných projektech po celém světě.

### Řešení na míru

Potřebujete-li produkty přizpůsobené vašim specifickým požadavkům, nabízíme službu MyriaPlus®, která splní vaše potřeby díky krátké době realizace zakázky, objemové flexibilitě a dalšímu zpracování.



# Colorcoat® PE 25

## Vlastnosti výrobku

Ocel Colorcoat® PE 25 je vyráběna pečlivým a kontrolovaným procesem pro zaručení stálé kvality. Colorcoat® PE 25 je vhodná pro obkladové systémy stěn, profily a panely, a lze ji také použít jako hospodárnou alternativu pro pokrývačské aplikace v neagresivním prostředí.

Pro zvýšenou flexibilitu se Colorcoat® PE 25 dodává v různé povrchové úpravě, v oboustranném nebo matném provedení.

Užití Colorcoat® PE 25 ve výrazně přímořském nebo silně průmyslovém prostředí se nedoporučuje. Tata Steel nabízí škálu produktů z předupravené oceli Colorcoat®, které jsou vhodné různá prostředí a aplikace.

## Záruční lhůta

Nabízíme záruku, která odpovídá účelu použití. Skutečná délka trvání záruky záleží na prostředí, zeměpisné lokalitě a aplikaci výrobku.

## Testování produktů

K zaručení integrity výrobků Colorcoat® používá Tata Steel řadu laboratorních testů pro měření antikoročních vlastností, účinků slunečního záření, chemikálií a otěruvzdornosti. Veškeré testování probíhá v akreditovaných laboratořích ve shodě s mezinárodně uznávanými normami.

## K dispozici také s Absorb®

Jako další možnost pro Colorcoat® PE 25 se nabízí verze s Absorb® – produktem napomáhajícím regulaci kondenzace, který se dodává pro okamžité profilování.

Absorb® je netkané textilie, které se v nepřerušovaném výrobním procesu působením tepla aplikuje na spodní stranu.

Typické nasazení varianty s Absorb® je pokrývání střech, kde může kondenzace způsobovat problémy, např. v průmyslových prostorách (výrobní haly), zemědělských prostorách (budovy pro živočišnou výrobu). Podrobnější informace naleznete v datasheetu produktu Absorb®.

## Typické vlastnosti

Colorcoat® PE 25			Norma
Nominální síla organického povlaku	µm	25	EN 13523 - 1
Lesk (60°)	%	30 - 50	EN 13523 - 2
Otěruvzdornost: (Taber, 250 rev., 1 kg, CS10 kola)	mg	< 30 max.	EN 13523 - 16
Pružnost: Minimální poloměr ohybu	T	3T	EN 13523 - 7
Přílnavost	%	100% úspěš	EN 13523 - 6
Korozní odolnost: Solná mlha Humidita	hodin hodin	360 1000	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Kategorie korozní odolnosti		RC3	EN 10169 : 2010
Kategorie odolnosti proti UV záření		Ruv3	EN 10169 : 2010
Reakce na oheň		A1	EN 13501 - 1

## Obecné poznámky

- Hodnoty uvedené v této tabulce představují typické vlastnosti, nikoli přesné specifikace. Podrobnosti testovacích metod naleznete na [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)
- Pro splnění antikoročních vlastností byla použita gramáž zinku Z275 nebo MagiZinc® ZMA140g/m<sup>2</sup>. Na požádání lze použít Z225 jako minimální gramáž povlaku.

## Kontaktní údaje

[www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

## Ochranné známky Tata Steel UK Limited

Absorb, Colorcoat, MagiZinc a MyriaPlus jsou ochrannými známkami společnosti Tata Steel UK Limited.

Přestože byla věnována pečlivá pozornost k zaručení přesnosti obsahu této publikace, Tata Steel Europe Limited a její dceřiné společnosti (včetně Tata Steel UK Limited) nepřijímají odpovědnost za chyby nebo informace, které se mohou ukázat jako nesprávné. Návrhy nebo popisy použitých produktů, jejich konečné použití nebo aplikace a pracovní metody jsou pouze informativní a Tata Steel Europe Limited a její dceřiné společnosti nepřijímají ve vztahu k nim odpovědnost.

Zákazník by se měl ujistit o vhodnosti produktů nebo služeb společnosti Tata Steel Europe Limited a jejich dceřiných společností před jejich použitím.