

Colorcoat® PE 25

Cenovo výhodná predpripravená oceľ
pre nenáročné použitie

Colorcoat® PE 25 je úsporný produkt
vhodný pre nenáročné aplikácie striech
a stien najmä v neagresívnom prostredí.

- Hladký 25µm polyesterový náter.
- Galvanizovaný podklad so zinkom alebo kovovou vrstvou MagiZinc®, ktoré ponúkajú veľmi dobrú odolnosť proti korózii.
- K dispozícii v najobľúbenejších farbách obkladov.
- Vysokoučinná zadná vrstva špeciálne navrhnutá na použitie v stavebných aplikáciách.

Uistenie Colorcoat®

Značka Colorcoat® poskytuje kvalitu uznávanej značky a odborné znalosti spoločnosti Tata Steel. Je za ňou viac ako štyridsať rokov inovácií, prísne testovacie postupy a špičková výroba. Colorcoat® ponúka rad predpripravených produktov z ocele, ktoré boli použité pri nespočetných projektoch na celom svete.

Riešenia na mieru

V prípade požiadaviek na mieru môže vaše potreby uspokojiť MyriaPlus®: kratšie dodacie lehoty, flexibilné množstvá a ďalšie spracovani.



Colorcoat® PE 25

Výkonnosť produktu

Colorcoat® PE 25 prechádza starostlivo kontrolovaným výrobným procesom, aby sa zabezpečila konzistentná kvalita. Colorcoat® PE 25 je vhodný pre systémy stenového opláštenia, profily a panely a môže sa použiť ako úsporná alternatíva pri strešných aplikáciách v neagresívnom prostredí.

Colorcoat® PE 25 je dostupný v rôznych textúrach so zvýšenou flexibilitou, s možnosťami obojstranného alebo matného spracovania.

Vo výrazne morských a silno industrializovaných prostrediach sa používanie Colorcoat® PE 25 neodporúča. Tata Steel má sortiment predpripravených oceľových výrobkov Colorcoat® vhodných pre rôzne prostredia a aplikácie.

Záručná doba

K dispozícii je záruka vhodnosti na použitie. Skutočné trvanie záruky bude závisieť od prostredia, geografickej polohy a aplikácie.

Testovanie produktov

Na zabezpečenie integrity produktov Colorcoat® používa spoločnosť Tata Steel laboratórne testy na meranie ich účinnosti proti korózii, účinkom slnečného žiarenia, chemikáliám a oderu. Všetko testovanie produktov sa vykonáva v akreditovaných laboratóriách podľa medzinárodných štandardov.

K dispozícii s Absorb®

Ďalšou možnosťou je aj farba Colorcoat® PE 25 s produktom Absorb® na reguláciu zrážania, ktorý je pripravený na profilovanie.

Absorb® je netkané rúno, ktoré sa počas kontinuálneho výrobného procesu nanáša teplom na zadnú stranu.

Typické aplikácie pre Absorb® sú v aplikáciách s chladnou strechou, kde dochádza ku kondenzačným problémom, ako sú priemyselné (výrobné podlahy), poľnohospodárske (hospodárske budovy pre hospodárske zvieratá) a verejné budovy. Podrobnejšie informácie nájdete v technickom liste produktu Absorb®.

Typické vlastnosti

Colorcoat® PE 25	Testovacia norma		
Menovitá hrúbka organického náteru	µm	25	EN 13523 - 1
Zrkadlový lesk (60°)	%	30 - 50	EN 13523 - 2
Odolnosť proti oderu: (Koleska Taber, 250 ot., 1 kg, CS10)	mg	< 30 max.	EN 13523 - 16
Flexibilita: Minimálny polomer ohybu	T	3T	EN 13523 - 7
Priľnavosť	%	100% pass	EN 13523 - 6
Odolnosť proti korózii: Soľný sprej Vlhkosť	hodín hodín	360 1000	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Kategória odolnosti proti korózii		RC3	EN 10169 : 2010
Kategória odolnosti proti UV žiareniu		Ruv3	EN 10169 : 2010
Reakcia na oheň		A1	EN 13501 - 1

Všeobecné poznámky

- Čísla obsiahnuté v tejto tabuľke sú typické vlastnosti a nepredstavujú špecifikáciu. Podrobnosti o testovacích metódach nájdete na www.colorcoat-online.com
- Na splnenie vlastností odolnosti voči korózii sa používa zinok Z275 alebo MagiZinc® ZMA140g/m². Na požiadanie sa Z225 môže aplikovať ako náter minimálnej hmotnosti.

Kontaktné údaje

www.colorcoat-online.com

Ochranné známky spoločnosti Tata Steel UK Limited

Absorb, Colorcoat, MagiZinc a MyriaPlus sú ochranné známky spoločnosti Tata Steel UK Limited.

Presnosť obsah tejto publikácie bola starostlivo skontrolovaná, ale spoločnosť Tata Steel Europe Limited a jej dcérske spoločnosti (vrátane spoločnosti Tata Steel UK Limited) nenesú zodpovednosť za chyby alebo informácie, o ktorých sa zistilo, že sú zavádzajúce. Návrhy alebo opisy konečného použitia alebo použitia produktov či spôsoby práce sú uvedené len informatívne a spoločnosť Tata Steel Europe Limited a jej dcérske spoločnosti za ne neprijímajú žiadnu zodpovednosť.

Pred použitím produktov alebo služieb dodávaných alebo vyrobených spoločnosťou Tata Steel Europe Limited a jej dcérskymi spoločnosťami sa zákazníci majú ubezpečiť o ich vhodnosti.