



JOTUN

UŽTIKRINS SUKIBIMĄ VISADA



Primax

Apsaugos šerdis

MILTELINĖS DANGOS



Išvenkite korozijos

Daugelyje pramonės sričių plieno panaudojimas auga dėl jo daugybės ir lanksčių jo panaudojimo galimybių. Tačiau, kaip ir daugumai atmosferos veikiamų medžiagų plienui reikalingas tam tikras apsaugos nuo korozijos lygis, tam, kad per laiką plienas nesurūdytų. Be apsaugos, plieno būklės pablogėjimas gali paveikti komponento ar konstrukcijos vientisumą ir sukelti ilgalaikį poveikį aplinkai, biudžetui bei saugai.

Jotun Powder Coatings sukūrė metodą plieno apsaugai, kuris suteikia jums tvarų sprendimą – sumažina poveikį aplinkai, reikalauja mažiau lėšų bei medžiagų skiriamų remontui, taip pat reikalauja mažiau pačio produkto reikalingo apsaugai.

Jotun plieno apsaugos sistemos naudojamos dangos, kurios užtikrina reikiamą apsaugos lygį aplinkoje, kurioje yra jūsų projektas.





Papildomo sluoksnio apsauga

Jotun Powder Coatings atsižvelgdama į poreikį sukūrė gruntus ir viršutinio sluoksnio dangas, kurios atitinka tarptautinius apsaugos nuo korozijos standartus, tokius kaip ISO12944.



Vieno sluoksnio apsauga

Tik viršutinę dangą naudokite, kai reikalingas vidutinis apsaugos nuo korozijos lygis. Vieno sluoksnio dažymui rekomenduojame pasirinkti "Jotun" produktą, kuris apsaugo nuo korozijos bei užtikrina patrauklią išvaizdą. Vietinis "Jotun" atstovas gali padėti jums išsirinkti tinkamą miltelinę dangą.

Dviejų sluoksnių apsauga

Tam, kad pasiektumėte aukščiausią apsaugą nuo korozijos, mes rekomenduojame naudoti dviejų sluoksnių sistemą – gruntas ir viršutinė danga.



Tinkamas apsaugos lygis

Derinadami reikiamą apsaugos nuo korozijos lygį su nuo žemo iki aukšto patvarumo reikalavimais bei įvairius plieno paruošimo metodus, Jotun plieno apsaugos matrica rekomenduoja naudoti atitinkamą dangų sistemą. Matrica pašalina sunkių sprendimų priėmimą ir leidžia pasirinkti tinkamiausią sistemą jūsų plieno apsaugai. Mūsų sistemų veikimas buvo patikrintas trečiosios šalies laboratorijose pagal ISO 12944 6 dalies reikalavimus.

Laiminti kombinacija

Naudodami Jotun Powder Coatings plieno apsaugos sistemas, kad apsaugotumėte savo gaminius, jūs netik padidinsite jų patvarumą bei tarnavimo laiką, bet ir galėsite būti lankstūs kurdami dizainą bei sumažinsite projekto ir gyvavimo ciklo išlaidas.

Dėl pažangių apsauginių savybių "Jotun" padeda sumažinti sluoksnių skaičių ir reikalingos medžiagos kiekį, taupant medžiagas ir darbo sąnaudas. Padengimas yra greitas ir suteikiantis geresnį patvarumą dilimui, korozijai bei įbrėžimams.

Sistemos yra suderinamos tarpusavyje, todėl galite keisti gruntus ar viršutinius sluoksnius, tam, kad užtikrintumėte maksimalų dangos patvarumą aplinkoje, kurioje dirbate.

Miltelinių dangų nauda aplinkai

Aplinkai draugiškos miltelinės dangos neturi tirpiklių, todėl į orą neišskiria LOJ. Nepanaudotus ar po dažymo likusius miltelius galima lengvai perdirbti iki maksimumo sumažinant atliekas, o utilizuoti juos yra lengva ir saugu. Be to visi Jotun Powder Coatings produktai yra be švino.

Apie Jotun

Jotun yra vienas lyderiaujančių dekoratyvinių dažų, jūrinių, apsauginių ir miltelinių dangų gamintojų. Jotun grupė turi 70 įmonių ir ir 36 gamyklas visuose žemynuose.

Me sesame įsipareigoję kurti, gaminti ir tiekti sprendimus, kurie sukuria vertę dėl jų nuoseklaus taikymo, geresnės išvaizdos ir ypatingo patvarumo.

Palaikykime ryšį

Norėdami gauti daugiau informacijos apie Jotun plieno sistemas, susisiekite su mumis. Mes siūlome įmonėms mokymus apie mūsų produktų portfelį bei miltelinio dažymo technologijas, tai mes darome klientų labui. Jei norite gauti daugiau informacijos, susisiekite su savo Jotun atstovu.





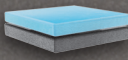








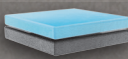


Scan QR code to find out more or visit [jotun.com](https://www.jotun.com)



Jotun Protects Property

Plieno apsaugos matrica

Patvarumo lygis Kondensato	žemas	vidutinis	aukštas	žemas	vidutinis	aukštas	žemas	vidutinis	aukštas
Testas, h ISO 6270 Druskos rūko	48	120	240	120	240	480	240	480	720
Testas, h ISO 9227*	120	240	480	240	480	720	480	720	1440
Apytikslis laikas iki pirmo kapitalinio	<5 metų	15 metų	>15 metų	<5 metų	15 metų	>15 metų	<5 metų	15 metų	>15 metų

Smėliavimas Sa 2.5**	Paruošimas	Sistema	C3			C4			C5-M&I***		
✓	Jokio	Topcoat 	•	•	•						
✓		Topcoat + Primax Xtend 	•	•	•	•	•	•			
✓		Topcoat + Primax Protect 	•	•	•	•	•	•			
✓	Geležies fosfatavimas	Topcoat + Primax Xtend 	•	•	•	•	•	•	•	•	
✓		Topcoat + Primax Protect 	•	•	•	•	•	•	•	•	
✓	Cinko fosfatas	Topcoat + Primax Xtend 	•	•	•	•	•	•	•	•	•
✓		Topcoat + Primax Protect 	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Cinkuotas karštu būdu Plieno + valymas****	Topcoat + Primax Xtend 	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Topcoat + Primax Protect 	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Cinkuotas karštu būdu Plieno + Chromatavimas	Topcoat 	•	•	•	•	•	•			
		Topcoat + Primax Xtend 	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Topcoat + Primax Protect 	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- Rezultatai yra pagrįsti laboratorinėmis sąlygomis l rkartu su "Jotun Façade 2487" kaip viršutine danga. Galimos ir kitos tinkamos viršutinės dangos iš Jotun portfolio – pasitarkite su vietiniu Jotun atstovu.

- Galutinė sistemos kokybė ir patvarumas priklauso nuo dažomo objekto kokybės, metalo paruošimo ir padengimo technologijos. Aplinkos sąlygos bei dengiamo dizaino forma taip pat turi įtaką galutiniams rezultatui.

- Kad gaustumėte geriausius rezultatus vadovaukitės Jotun "Miltelinių dangų plienui padengimo instrukcija".

- Informacijos apie reikiamą dangos storį ieškokite konkretaus produkto techninių duomenų lapuose.

*Salt spray test is not required by ISO 12944 for Galvanized Steel substrate also known as Zinc coated Steel

**According to specification in Jotun's "Application Guide of Powder Coatings on Steel"

*** Chemical resistance test, hrs 168 ISO 2812-1. Relevant for C5-I only

**** Refer to Jotun's "Application Guide of Powder Coatings for Hot-Dipped Galvanized Steel"



Institute for Surface Treatment GmbH

Tested by IFO: Institute for Surface technology, German y 2014

ISO 12944 klasifikacija: Atsparumo korozijai kategorijos

	Išorėje	Viduje
C1	–	Šildomi pastatai su švaria atmosfera, pvz. Ofisai, parduotuvės ir t.t.
C2	Atmosferos su žemu taršos lygiu. Daugiausiai kaimo vietovės.	Nešildomos patalpos, kur gali atsirasti kondensatas pvz. Sandėliai, sporto salės
C3	Miesto arba pramoninės aplinkos, su vidutine sieros dioksido tarša. Mažo druskingumo pakrančių zonos.	Gamybos patalpos, kuriose yra daug drėgmės bei nedidelė oro tarša, pvz. Maisto perdirbimo įmonės, skalbyklos, alaus daryklos ir pan.
C4	Pramoninės arba vidutinio druskingumo pakrančių zonos.	Chemijos gamyklos, plaukimo baseinų patalpos, pakrančių laivai, prieplaukos.
C5-I (pramoninė)	Pramoninės zonos, kuriose didelė drėgmė bei didelė tarša.	Pastatai ar teritorijos, kuriose beveik nuolat susidaro kondensatas bei yra didelis užterštumas
C5-M (jūrinė)	Pajūrio bei jūros zonos, kuriose yra aukštas druskingumas	Pastatai ar teritorijos, kuriose beveik nuolat susidaro kondensatas bei yra didelis užterštumas

Primax Protect

Primax Protect yra gruntas skirtas naudoti ant srautinio valymu nuvalytų bei fosfatuotus plieno gaminius. Šis gruntas suderina aukščiausią apsaugą nuo korozijos bei padidina sluoksnių sukibimą bei užtikrina tolygų pasidengimą.

Primax Xtend

Primax Xtend suderina Nulinį cinko kiekį ir sumažintą miltelių sunaudojimą, tam, kad būtų užtikrintas išskirtinai ekonomišką ir tvarų gruntą, užtikrinantis aukščiausią apsaugą nuo korozijos.