

RD-ELASTOMETAL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PANAUDOJIMAS: didelio našumo elastomerinė danga, sujungianti puikias antikoroazines ir hidroizoliacines savybes.

SAVYBĖS: vienkomententė vandens pagrindo danga, pagaminta iš specialių dervų, skirta metalinių paviršių, daiktų ir metalinių stogų apsaugai nuo korozijos ir atmosferos poveikio. RD-ELASTOMETAL, dažnai laikoma "Direct-to-rust" danga, gali būti padengta tiesiai ant surūdijusių paviršių, jei yra pašalinamos purios rūdys.

RD-ELASTOMETAL yra vandens pagrindo, lengvai naudojamas, saugus ir nekelia pavojaus gaisro rizikai. Tai greitai džiūstanti dengimo sistema, kuri montavimo metu labai sumažina prastovas. Praktiškai be kvapo, neturi įtakos kaimyniniams gyventojams, todėl gali būti naudojami ir vidaus, arba uždarose patalpose.

RD-ELASTOMETAL yra atsparus UV spinduliams ir danga gali būti ir gruntinė ir galutinė danga. Dangos nuolatinis 200% elastingumas suteikia galimybę prilipti net prie lanksčių paviršių, tokių kaip metaliniai stogai, pakabos kabeliai, ilgos sijos ir kt. Išbandytas naudoti sunkiausioje aplinkoje, **RD-ELASTOMETAL** apsaugos milijonus kvadratinų metrų vertingo turto ir statinių visame pasaulyje 24/7 įskaitant tiltus, telekomunikacijų bokštus, vartus, rezervuarus ir kt.

RD-ELASTOMETAL yra SCS – Single Coating System - („Vieno sluoksnio dangų“) – produktų grupės dalis.

PAVIRŠIAI: plienas, metalas, cinkuotas metalas (paveiktas atmosferos ne mažiau nei 1 metai)

SISTEMOS

Plienas agresyvioje jūrinėje ir pramoninėje aplinkoje - C5		Šlapios dangos storis mikronais	Sausos dangos storis mikronais	Sąnaudos m ²	Komentaras
Gruntas	RD-ELASTOMETAL	315µm	175µm	0,4 kg	Dangos ilgaamžiškumas >15 metų
Galutinė danga	RD-ELASTOMETAL (*)	315µm	175µm	0,4 kg	
Viso:			350µm	0,8 kg	
(*) objektuose, kur estetika yra labai svarbi, antrąjį RD-elastometal sluoksnį pakeisti vienu RD-monoguard sluoksniu, kuris siūlo pusiau blizgančio elmalio paviršių.					
Galutinė danga	RD- MONOGUARD	233µm	100µm	0,23Ltr	

Plienas jūrinėje ir pramoninėje aplinkoje - C4		Šlapios dangos storis mikronais	Sausos dangos storis mikronais	Sąnaudos m ²	Komentaras
Gruntas	RD-ELASTOMETAL	315µm	175µm	0,4 kg	Dangos ilgaamžiškumas >25 metų
Galutinė danga	RD-ELASTOMETAL (*)	315µm	175µm	0,4 kg	
Viso:			350µm	0,8 kg	
Antra galimybė - C4		Šlapios dangos storis mikronais	Sausos dangos storis mikronais	Sąnaudos m ²	Komentaras
Gruntas	RD-ELASTOMETAL	270µm	150µm	0,35 kg	Dangos ilgaamžiškumas >15 metų
Galutinė danga	RD-ELASTOMETAL (*)	270µm	150µm	0,35 kg	
Viso:			300µm	0,7 kg	
(*) objektuose, kur estetika yra labai svarbi, antrąjį RD-elastometal sluoksnį pakeisti vienu RD-monoguard sluoksniu, kuris siūlo pusiau blizgančio elmalio paviršių.					
Galutinė danga	RD- MONOGUARD	233µm	100µm	0,23Ltr	

Plienias miesto ir pramoninėje aplinkoje - C3		Šlapios dangos storis mikronais	Sausos dangos storis mikronais	Sąnaudos m ²	Komentaras
Gruntas	RD-ELASTOMETAL	270µm	150µm	0,35 kg	Dangos ilgaamžiškumas >25 metų
Galutinė danga	RD-ELASTOMETAL (*)	270µm	150µm	0,35 kg	
Viso:			300µm	0,70 kg	
Antra galimybė - C4		Šlapios dangos storis mikronais	Sausos dangos storis mikronais	Sąnaudos m ²	Komentaras
Gruntas	RD-ELASTOMETAL	214µm	120µm	0,27 kg	Dangos ilgaamžiškumas >15 metų
Galutinė danga	RD-ELASTOMETAL (*)	214µm	120µm	0,27 kg	
Viso:			240µm	0,54 kg	
(*) objektuose, kur estetika yra labai svarbi, antrąjį RD-elastometal sluoksnį pakeisti vienu RD-monoguard sluoksniu, kuris siūlo pusiau blizgančio elmalio paviršių.					
Galutinė danga	RD- MONOGUARD	151µm	65µm	0,15Ltr	

Metaliniai stogai, kurių nuolydis >4%		Šlapios dangos storis mikronais	Sausos dangos storis mikronais	Sąnaudos m ²	Komentaras
Gruntas	RD-ELASTOMETAL	315µm	175µm	0,4 kg	Dangos ilgaamžiškumas >15 metų
Galutinė danga	RD-ELASTOMETAL (*)	315µm	175µm	0,4 kg	
Viso:			300µm	0,4 kg	
Vietovės su stovinčiu vandeniu:					
Gruntas	RD-ELASTOMETAL + RD-ROOF FLEECE	315µm	175µm	0,4 kg	
Galutinė danga	RD-ELASTOMETAL (*)	940µm	525µm	1,1 kg	
Viso:			700µm	1,5 kg	

Stogai, kuriems gresia vandens sąstingis:

taikyti bendrą 1,5kg / m² kiekį RD-ELSTOMETAL ir pirmu sluoksniu naudokite RD-ROOF FLEECE.
 žr. išsamiau mūsų vartotojo vadovą www.rd-coatings.com

Cheminių medžiagų išsiliejimo ar grafito rizika:

sistema gali būti padengta vienu arba dviem RD-HYDROGRAFF HP CLEAR HIGH GLOSS sluoksniais

Nurodytas suvartojimas yra teorinis ir neatsižvelgiant į galimus nuostolius padengimo metu. Tam įtakos gali turėti ir substrato poringumas.

PADENGIMAS

Padengimas sąlygos	Aplinkos temperatūra min. 5°C – optimaliausia yra tarp 12°C ir 25°C Aplinkos santykinė drėgmė max. 80% Paviršiaus temperatūra turi būti bent 3°C virš rasos taško.
Padengimo būdai	Teptukas, volelis arba beoris purkštuvu (galvutė dydis 015-023) Rekomenduojama padengti beoriu būdu, taip lengviau pasiekti rekomenduojamą storį. Naudokite prietaisą, leidžiantį mažiausiai 180 bar/2600psi slėgį išleidimo angoje.
Paviršiaus paruošimas	Pagrindas turi būti: sausas, nuriebalintas ir be dulkių. Būtinai pašalinti neprilipusius elementus, tokius kaip senesnės dangos ar rūdys. Galimi skirtingi paviršiaus paruošimo būdai: 1) Pašalinkite rūdį rankiniu būdu ar elektriniu įrankiu iki ST2- ISO 8501-1 / SSPC SP2 arba SP3 2) Naudojant smėliarovę pagal SA2½ – ISO 8501-1 / NACE3 / SSPC SP6 3) Aukšto slėgio plovimas pagal SSPC SP12 WJ4. Jei kyla dvejonų, susisiekite su RD-Coating atstovu.
Skiedimas	Produktas yra paruoštas naudojimui. Skiesti daugiausiai galima iki 3% švairiu vandeniu kai yra dažoma beoriu purkštuvu arba yra labai karštos oro sąlygos (>25°C)
Džiūvimo laikas (20°C)	Galima liesti: +/- 3 val. Perdengimas: +/- 6 val.
Įrankių plovimas	Švarus vanduo
Specifikacijos	Prieš naudojimą gerai išsimaitykite. RD-ELASTOMETAL turi labai geras dengiamumo savybes, todėl

	rekomenduojame pirmajam ir antrajam sluoksniui naudoti skirtingas spalvas, kad geriau atpažintumėte sluoksnius
Galutinė danga	Pusiau matinė – 15% +/-5 (laipsniu 60° kampu)
Spalvos	Standartinė balta ir kitos pagal RAL, NCS paletes.
Tankis	1,25 +/- 0,05g/cm ³
Sausųjų dalelių kiekis	Pagal svorį: 64-66% Pagal kiekį: 55-57%
Klumpumas	180 – 250 P (Brookfield 20RPM)
VOC kiekis	< 8 g/L
Žybsnio taškas	nedegus
Galiojimas	12 mėnesiu, saugoti nuo karščio ir šalčio
Pakuotės	1kg, 5kg, 25kg

NORMOS IR TESTAI

Druskos rūšas	ISO 12944/ ASTM B117 / ISO 4628
Plėšimo testas	ISO 4624
Kesterniko bandymas	ISO3231
Adhezijos testas x-kryžminis pjūvis	ISO 2409
Atsparumas pelėsiui	ISO4628
Atsparumas vandeniui	ASTM D970
Atsparumas dylimui lentelė	ASTM D4060
Atsparumas dylimui	ASTM D968
Pieštuko kietumo testas	ASTM D3363
Švytuoklės kietumo testas	ISO 1522
Atsparumas chemicalams	ISO 2812
Elastingumas	ASTM D522
Atsparumas poveikiui	SANS 5146 / ASTM D2794
QUV testas	ASTM D4587 / ASTM G53
Atsparumas aukštai temperatūrai	ASTM D2485
Vandens garų pralaidumas	ASTM D1653
Paviršiaus elastingumas	ASTM E84-03
Bendra migracija	EN 1186
Dangos susiformavimo testas	ASTM E 1795

SAUGOS DUOMENYS

Su higiena ir sauga susijusios informacijos galima rasti saugos duomenų lapuose, kuriuos galima gauti paprašius.

Šios specifikacijos pateikiamos informacinio pobūdžio. Kadangi gamintojas negali įtakoti patikrintų produktų taikymo, jis negali prisiimti atsakomybės už tai. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Gamintojas:

RD COATINGS – DOTHEE S.A.
Z.I. La Fagne - Rue Ernest Matagne 19
B-5330 Assesse – BELGIUM