

Produkta tehniskais apraksts

APRAKSTS

NANOPROTECH aizsargā metāla, elektriskās, elektroniskās detaļas, iekārtas un konstrukcijas no visa veidu mitruma (mikluma, tvaika, ūdens kondensāta, šļakatām, miglas, lietus, skābā lietus, hlorētā ūdens un sālsūdens iedarbības).

Ražotājiem un pakalpojumu sniedzējiem NANOPROTECH tiek piedāvāts lielos tilpumos (rūpnieciskā tarā). Produkts aizsargā, konservē, izolē gan sīkās, gan liелgabarīta konstrukcijas un mehānismus.

PIELIETOJUMS

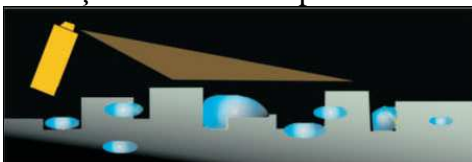
- Enerģētiskie, rūpniecības kompleksi un iekārtas;
- Celtniecības metāla konstrukcijas, tilti, estakādes;
- Inženierbūves un hidrotehniskās būves;
- Elektropārvades līnijas;
- Būvniecības tehnika, transporta līdzekļi un jūras tehnika;
- Kuģu būve;
- Automobiļu rūpniecība;
- Apkārtējās vides iedarbībai pakļauto izstrādājumu konservācija, to glabāšanas, transportēšanas un ekspluatācijas laikā;

PRIEKŠROCĪBAS

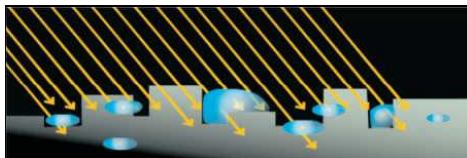
- Viegli pielietot;
- 100% garantija mitruma izspiešanā;
- Apstrādājamās virsmas augsta adhēzija;
- Augsta noturība pret atmosfēras iedarbību rūpniecības zonā;
- Augsta pārklājuma mehāniskā izturība un elastība;
- Ekspluatācijas termiņa pagarināšana apstrādātai virsmai;
- Aizpilda mikroskopiskas plaisas, izstumjot mitrumu;
- Ieplūst zem rūsas slāņa, atvieglojot tās noņemšanu;
- novērš īssavienojumus, bojājumus, iekārtu iziešanu no ierindas;

DARBĪBA

Aizpilda mikroskopiskus padziļinājumus (iespiedplatēm, mikroshēmām un tml.). Spēcīgs kapilārais efekts atļauj līdzeklim iekļūt blokos bez nepieciešamības tās izjaukt.



Lieliskās hidrofobiskās īpašības un zems virsmas spriegums atļauj iegūt plānu aizsargkārtu, kura iekļūst zem mitruma slāņa.



Pēc virsmas apsmidzināšanas, uz virsmas izveidojas aizsarg plēve. NANO PROTECH nodrošina 100% ūdens aizstāšanu 10 sekunžu laikā.



Efektīvas darbības un zemas iekšējās berzes rezultātā, NANO PROTECH veido ūdens atgrūdošu aizsargplēvi zem ūdens. Tādā veidā, NANO PROTECH pārspēj jebkuru citu produktu visos eksperimentos aizsardzībā pret mitrumu un koroziju.

TEHNISKIE PARAMETRI

Sastāvs	Rafinēta minerāleļļa, pretkorozijas piedeva, nearomatizēts parafīns un naftēnu ogļūdeņraži
Iedarbības t^o	no -50°C līdz +250°C
Pārklājuma darbības laiks	sākot no 1 gada
Blīvums, g/cm³	0,8
Iepakojuma tilpums	210ml, 5, 20, 100 un 200 l
Glabāšanas termiņš	5 gadi pie t ^o +5°C līdz +30°C

NORĀDĪJUMI PIELIETOŠANAI

Uzklāšanas t^o	no -30°C līdz +35°C
Virsmas sagatavošana	nav nepieciešama
Materiāla sagatavošana pirms uzklāšanas	Pirms uzklāšanas produktu nepieciešams rūpīgi samaisīt vai sakratīt līdz tas kļūst viendabīgs, bez nogulsniem
Uzklāšanas veidi	bezgaisa izsmidzināšana
Žūšanas laiks pie uzklāšanas temperatūras 20°C	15 min.
Slāņa biezums, mkm	2,5 – 3 mkm
Patēriņš (aptuvens)	30 ml/m ²
Saderība	Neietekmē plastmasu, gumiju, stiklu, lakas, izolējošo laku, keramiku, varu, misiņu, tēraudu, augstas kvalitātes tēraudu, alumīniju, neapstrādātu dzelzi, cinku, alvas lodi, tekstilizstrādājumus

DROŠĪBAS TEHNIKA

- Neuzklāt zem elektriskā sprieguma esošajiem priekšmetiem un sakarsētiem priekšmetiem.
- Sargāt tilpnes no sasilšanas un tiešiem saules stariem.
- Lietot labi vēdināmās telpās.
- Pie nepietiekamas ventilācijas izmantot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.
- Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- Neieelpot aerosolu.
- Neizmantot tiešās uguns vai citu uzliesmojošu avotu tuvumā.
- Aizliegts smēķēt, dzert un ēst darba vietā.