

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS**FOME FLEX
HYDRO GUARD COATING**

Greitai džiūstanti, vienkomponentė, be tirpiklių, paruošta naudojimui, skysta hidroizoliacinė danga SMP pagrindu. Ji skirta horizontalių ir vertikalųjų paviršių sandarinimui bei hidroizoliacijai, gali būti naudojama viduje ir lauke. Danga yra atspari šalčiui, UV ir chemikalams po pilno sukietėjimo, taip pat atspari lietai po 2 valandų nuo užtepimo. Ji atspari temperatūrai nuo -40°C iki +80°C. Produktas puikiai sukimba su daugeliu pagrindo medžiagų net ir be grunto, taip pat gerai sukimba su senais ir drėgnais paviršiais.

PRIVALUMAI:

- Viduje ir lauke
- Labai elastinga
- Greitai džiūstanti
- Lengvai tepama ir paruošta naudoti
- Atspari temperatūrai nuo -40 °C iki +80 °C
- Atspari lietai po 2 valandų nuo užtepimo (esant 23 °C ir 50 %RH)
- Atspari daugeliui cheminių medžiagų
- Atspari UV, atmosferos poveikiui ir šalčiui
- Laidi garams
- Aukštas atsparumas įtrūkimams
- Nekenksminga aplinkai, be tirpiklių ir izocianatų
- Dažoma

NAUDOJIMO SRITYS

- Plokščių stogų hidroizoliacija
- Pamatų ir rūsių hidroizoliacija
- Terasų ir balkonų hidroizoliacija
- Latakų, vamzdžių movų, stoglangių ir kupolų, įvairių angų, kaminų apvadų sandarinimas
- Stoguose ir sienose esančių nesandarumų ir įtrūkimų sandarinimas
- Vidaus ir lauko jungčių hidroizoliacija
- Medinių konstrukcijų apsauga
- Klįjavimas (pvz.: grindų dangos, marmuras, akmuo)
- Trumpalaikis kelių mm. pločio remontas esant lietai ar tekančiam vandeniui
- Labai geras sukibimas su paviršiais: betonas, akmuo, marmuras, plienas, varis, dažytas plienas, aliuminis, mediena, stiklas, keramika, putplastis. Taip pat sukimba su poliesteriu ir senu bitumu, tačiau bitumas gali pakeisti membranos spalvą.

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

NORMOS / ATESTAI / SERTIFIKATAI

BANDYMŲ REZULTATAI PAGAL SIST EN 1504-2:2004

Betoninių konstrukcijų apsaugos bei remonto produktai ir sistemos – 10 dalis:
Kokybės ir atitikties vertinimas – 2 dalis: Betono paviršiaus apsaugos sistemos

Santykinė vandens garų difuzinė varža (Sd): 5,11 m

[pagal SIST EN ISO 7783:2012 – II laipsnio užklausa: $5 \text{ m} \leq S_d \leq 50 \text{ m}$]

Vandens mobilumas (W): 0,008 kg/m²h^{1/2}

[pagal SIST EN 1062-3:2008 – užklausa: $W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$]

Santykinis atsparumas difuzijai CO₂ (Sd): 62,3 m

[pagal SIST EN 1062-6:2003 – užklausa: $S_d > 50 \text{ m}$]

CE

TECHNINIAI DUOMENYS

Skystame pavidale	
Pagrindas	Silano modifikuotas polimeras
Konsistencija	Skysta (žemo klampumo)
Spalva	Pilka
Džiūvimas	Polimerizacija per oro drėgmę
Tankis	1.4–1.5 g/cm ³
Plėvelės susiformavimo laikas (23 °C/50%RH)	20–40 min.
Džiūvimo laikas (23 °C/50%RH)	3 val. (1 mm sluoksnis)
Naudojimo temperatūra	+5 °C - +40 °C
Išeiga	1.4 kg/m ² (1mm sluoksniui)
Sluoksnių skaičius	min. 2
Minimalus galutinis dangos storis	2 mm.
Sukietėjusiame pavidale	
Kietumas pagal Shore A (ISO 868)	25–30
Tūrio pokytis (ISO 10563)	< 3%
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37 dal. 1)	280–380%
Stipris tempiant (ISO 37 dal. 1)	1.0–1.2 N/mm ²
Stipris tempiant 100% (ISO 37 dal. 1)	0.6–0.7 N/mm ²
Pralaidumas vandeniui (DIN 1048)	Nepralaidžia vandens
Judėjimas	P2 (vidutiniškas)
Terminis atsparumas	-40 °C - +80 °C

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

SUKIBIMAS SU PAVIRŠIAIS:

Medžiaga	Kohezija	Medžiaga	Adhezija
Plienas	5	PVC plastikas	3
Varis	5	Poliesteris	2
Dažytas plienas	5	Bitumas (senas)	1
Polikarbonatas	5	Putų polistirolas*	3
Medis	5		
Stiklas	5		
Keramika	5		
Aliuminis	5		
Betonas	5		
ABS plastikas	5		

Reikšmės: 1 - silpnas, 5 - puikus

*Bitumas gali sukelti membranos spalvos pokyčius

NAUDOJIMO BŪDAS

Prieš naudodami perskaitykite saugos instrukcijas, pateiktas SDL.

Pagrindo paruošimas

Paviršius turėtų būti švarus, lygus, be riebalų, mechaninių pažeidimų bei kitų dalelių, mažinančių sukibimą. Dangą galima naudoti be gruntavimo bei ant drėgnų paviršių, bet ne ten kur yra stovintis vanduo ir ne po vandeniu.

Panaudojimas

Prieš naudojimą produktą gerai išmaišykite, neskieskite. Tepkite dangą teptuku arba voleliu. Užtepkite pirmąjį sluoksnį ir leiskite jam džiuoti 3 valandas (prie 23°C, 50 %RH), kol visiškai sukietės. Tada užtepkite sekantį sluoksnį statmenai ankstesniam. Dangą turi būti dengiama dviem sluoksniais, kol bendras storis bus 2 mm. Po 12 valandų (prie 23°C, 50 % RH) dangą turi būti išdžiūvusi ir paruošta tolesniems darbams. Žema temperatūra ir tinkamos oro cirkuliacijos nebuvimas pailgina dangos džiūvimo laiką. Kiekvienas ką tik atliktas sluoksnis turi būti apsaugotas nuo lietaus ir šalčio mažiausiai 2 valandas.

Hidroizoliuojant plokščius stogus ar kitus didelius plotus, rekomenduojama naudoti neaustinį veltinį (veltinio kokybė 120 g/m²) panardinant jį į pirmąjį nesukietėjusios dangos sluoksnį. Klojant veltinį ant didesnių paviršių, rekomenduojama, kad veltinio sluoksniai persidengtų bent 3–5 cm. vienas ant kito. Prieš dedant veltinį ant pagrindinių horizontalių ir (arba) vertikalinių paviršių, vidinių ir išorinių kampų, taip pat išvadų sutvirtinimai turi būti iškirpti iš veltinio ir įnardinti į pirmąjį nesukietėjusios dangos sluoksnį.

Valymas

Įrankius ir nesukietėjusią dangą valykite su FOME FLEX Profi wiper arba alkoholiu, po sukietėjimo – mechaniškai.

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

PASTABOS / APRIBOJIMAI:

Dangos negalima naudoti lietaus ar šalčio metu. Netinka naudoti ant paviršių, kuriuose ilgą laiką buvo stovinčio vandens. Netinka naudoti ant pamatų, kai šalia esantis gruntas turi labai blogą pralaidumą ir susikaupia stovintis vanduo. Džiūvimo laikas priklauso nuo pagrindo tipo, temperatūros ir drėgmės. Danga turi prasta sukibimą su miltelinio būdu dažyta skarda, reikalingas specialus siloksanų ir silanų skiediklinis gruntas. Produktai nėra skirti sąlyčiui su maistu ir medicinos reikmėms. Visi pateikti parametrai yra pagrįsti laboratoriniais tyrimais, atitinkančiais vidinius gamintojo standartus ir labai priklauso nuo gaminio kietėjimo sąlygų (pvz., aplinkos, paviršiaus temperatūros, naudojamos įrangos kokybės ir gaminių taikančio asmens įgūdžių).

TRANSPORTAVIMAS / SANDĖLIAVIMAS:

Produktas supakuotas į 1 kg., 3 kg. ir 5 kg. pakuotes. Laikyti iki 15 mėnesių nuo pagaminimo datos originalioje sandarioje pakuotėje temperatūroje nuo +5 °C iki +30 °C. Saugoti nuo šalčio bei tiesioginių saulės spindulių. Laikyti ir transportuoti ne žemesnėje kaip 5 °C temperatūroje.

SAUGOS IR SVEIKATOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Išsamesnės informacijos ieškokite Medžiagų Saugos duomenų lape. Visa rašytinė ar žodinė informacija, rekomendacijos ir instrukcijos yra pateiktos remiantis mūsų geriausiomis žiniomis, testais ir patirtimi, sąžiningai laikantis gamintojo principų. Kiekvienas šios medžiagos naudotojas visais įmanomais būdais, įskaitant galutinio produkto patikrinimą tinkamomis sąlygomis, įsitikins, kad tiekiamos medžiagos yra tinkamos pagal paskirtį. Gamintojas neatsako už jokių nuostolių, patirtus dėl netikslaus ar klaidingo gamintojo medžiagų panaudojimo.