

SOUDAFOAM MAXTWO HFO

Data: 7/06/2019

Lapai: 1 iš 7

Produkto aprašymas:

Soudafoam MAXTWO HFO yra aukštos kokybės, greitai išsiplečiančios, dvikomponentės, purškiamos poliuretano putos, skirtos izoliacijai, užpildymui ir sandarinimui profesionaliems ir pramoniniams tikslams. Nepraleidžia oro ir vandens, tačiau praleidžia garus. Putos susiformuoja iš karto. Jos tiekiamos dėžutėje, kurioje yra du vienkartiniai slėginiai balionai, kuriems nereikia išorinio maitinimo šaltinio, papildomo spaudimo ar siurblių. Dvi talpyklos žarnomis sujungtos su dozavimo pistoletu, turinčiu specialiai sukurtus antgalius, taip užtikrinama aukšta putų kokybė. Soudafoam MAXTWO HFO yra ekologiškai saugus, nedegus, neišskiriantis LOJ, ypač mažas GWP (<1) ir nulinio ODP propelentas, atitinkantis naujausius ES ir Amerikos teisės aktus, draudžiančius visus CFC, HCFC ir HFC propelentus.

Sukietėjusių putų techniniai duomenys:

Savybė	Vertė	Vienetas	Metodas
Tankis	28	Kg/m ³	EN 1602
Gniuždymo jėga @ 10%	+/- 100	kPa	EN 826
Pradinis šilumos laidumas @ 10 °C	+/- 21	mW/(m·K)	EN 12667
Uždarų ląstelių kiekis	>90	%	ISO 4590
Degumo klasė*	E		EN 13501-1
Matmenų stabilumas (ilgis ir plotis / storis) 70 °C / 90%	≤9 / ≤5	%	EN 1604
Gelio stovio laikas	30	s	

Minėtos vertės yra tipiškos gamybiniais pavyzdžiams, bet ne pardavimo specifikacijos.

*Pastaba: gaisro klasifikacija nėra skirta atspindėti pavojaus, kurį sukelia ši ar bet kuri kita medžiaga esant tikrosioms gaisro sąlygoms.

Panaudojimo sritys:

Soudafoam MAXTWO HFO sukurtas daugeliui panaudojimo paskirčių profesionaliose statybose ir pramonėje. Gali būti naudojamas kaip šilumos izoliacija, konstrukcinė atrama, atliekant remonto darbus, užpildant ir sandarinant ertmes ir įtrūkimus. Šis gaminys netinka laikančiosioms konstrukcijoms (pvz., grindims, stogams ir pan.), kurioms reikalinga didesnė gniuždymo jėga.

Naudojimo rekomendacijos:

Sandėliavimas		
Temperatūra	15 °C – 25 °C	Aukštesnė laikymo temperatūra pagreitins senėjimą
Sąlygos		Laikyti vertikaliajoje padėtyje, sausoje vietoje

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDAFOAM MAXTWO HFO

Data: 7/06/2019

Lapai: 2 iš 7

Naudojimas		
Aplinkos temperatūra	15 °C – 35 °C	
Paviršiaus temperatūra	15 °C – 35 °C	Per žema arba per aukšta temperatūra gali neigiamai paveikti putas (sukibimą)
Komponentų temperatūra	15 °C – 25 °C	Per aukšta arba per žema temperatūra gali turėti neigiamos įtakos mišinio santykiui ir putų kokybei
Paviršiaus būklė		Geras sukibimas su visais paviršiais (išskyrus PE, PP ir PTFE). Tokios medžiagos kaip alyva, riebalai, dulkės, netvarios dalelės, vanduo ir ledas gali paveikti sukibimą. Tokius paviršius kaip pavyzdžiui, aliuminį ir plieną, gali tekti apdoroti gruntu ar nudažyti. Dėl drėgno paviršiaus gali atsirasti kiaurymių, pūslelių, daug atvirų porų, pablogėti mechaninis tvirtumas, galimas susitraukimas ir blogas sukibimas. Dėl egzoterminės reakcijos, paviršiai turi būti atsparūs karščiui. Jei kyla abejonių, prieš pradėdami darbą, sukibimą ir (arba) atsparumą karščiui reikia patikrinti ant paviršiaus ar panašaus paviršiaus.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie gaminį ir išsamias instrukcijas, žiūrėkite gaminio ir taikymo vadovą.

Geriausia praktika	
Sistemos paruošimas:	<ul style="list-style-type: none">• Prieš naudojimą, supurtykite abu balionus apie 20 sek.• Dozavimo pistoleto vidų sutepkite pistoleto tepalu• Pritvirtinkite raudonos žarnos galą prie ISO baliono, o mėlyną - prie poliolio baliono. Tvirtai priveržkite komplekte esančiu veržliarakčiu. Jei veržiama per stipriai, veržliaraktis deformuojasi• Lėtai atidarykite abiejų balionų vožtuvus, kol jie bus visiškai atidaryti ir patikrinkite, ar žarnose nėra nuotėkio
Sistemos prapūtimas ir tikrinimas:	<ul style="list-style-type: none">• 5 sekundes prapūskite sistemą į atliekų konteinerį, iš pradžių įjungdami raudoną apsauginį gaiduką, o vėliau - pagrindinį juodąjį gaiduką. Kad būtų užtikrinta gera putų kokybė, abiejų produktų srautų turi būti vienodi• Kai abu srautai yra vizualiai vienodi, išvalykite pistoletą

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDAFOAM MAXTWO HFO

Data: 7/06/2019

Lapai: 3 iš 7

	<p>Soudal Gun & Foam Cleaner ir sutepkite tepalu pistoleto vidų</p> <ul style="list-style-type: none">• Įkiškite antgalį į pistoletą. Įsitikinkite, kad antgalis atitinka dozavimo pistoletą, spauskite kol pasigirs spragtelėjimas• Norint patikrinti, ar putų kokybė yra gera, ir pagamintų putų spalva yra vienalytė, prieš purškiant, patartina atlikti keletą bandymų į atliekų konteinerį. Vienalytė putų spalva (šampano) parodo gerą mišinio santykį• Kad perprastumėte purškimo procesą, prieš purškiant, patartina atlikti keletą bandymų
Naudojimas:	<ul style="list-style-type: none">• Įsitikinkite kad naudojimo sąlygos atitinka nurodytus reikalavimus• Laikykite dozavimo pistoletą maždaug 15-60 cm atstumu nuo paviršiaus / vietos, kurią reikia apipurkšti. Pistoletu gaiduką spauskite iki galo.• Purškimo metu įsitikinkite, kad gaidukas visada nuspaustas iki galo. Nepilnai atidarytas gaidukas gali pabloginti putų kokybę (blogas putų santykis)• Norimo paviršiaus / ertmės padengimui putomis tolygiu, kontroliuojamu judėsiu valdykite dozavimo pistoletą• Putų purkšti tiek, kad joms sukietėjus, sluoksnis būtų maždaug 50 mm. Purškiant produktą, dėl egzoterminės cheminės PU reakcijos pobūdžio išsiskiria šiluma. Įsitikinkite, kad šiluma neturi įtakos paviršiui. Rekomenduojame atlikti išankstinį bandymą• Nenaudojant ilgiau nei 20 sekundžių (dar greičiau esant aukštesnei komponentų temperatūrai nei 20 °C), pakeiskite antgalį• Nepertraukiamai purškiant, patikrinkite, ar putas yra vienalytės spalvos ir ar po kelių minučių pasidaro kietos
Darbo nutraukimas	<p>Tuščias balionas (-ai):</p> <ul style="list-style-type: none">• Ištuštinus balionus prijungiami 2 nauji. Įsitikinkite, ar abu balionai yra visiškai tušti, tada juos galima utilizuoti (žr. vadovą):• Uždarykite abiejų balionų vožtuvus

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDAFOAM MAXTWO HFO

Data: 7/06/2019

Lapai: 4 iš 7

		<ul style="list-style-type: none"> • Spausdami dozavimo pistoleto gaiduką, ištuštinkite likusį skystį žarnose į atliekų konteinerį • Laikykitės nurodymų, paminėtų utilizacijos skyriuje (žr. vadovą) • Abu žarnos galus nuvalykite Soudal Gun & Foam Cleaner. Ypatingą dėmesį skirkite ISO žarnos galo valymui. Netinkamai išvalius, gali užsikimšti arba atsirasti nuotėkių • Prijunkite žarnas prie naujų balionų • Nuimkite antgalį ir išvalykite dozavimo pistoletą Soudal Gun & Foam Cleaner • 20 sek. kruopščiai purtykite naujus balionus • Lėtai atidarykite balionų vožtuvus ir patikrinkite, ar nėra nuotėkio • Prapūskite sistemą, kaip minėta anksčiau, ir vizualiai patikrinkite, ar abu srautai yra vienodi • Dozavimo pistoletą išvalykite Soudal Gun & Foam Cleaner • Pistoletu vidų sutepkite pakankamu kiekiu pistoleto tepalu ir įdėkite naują antgalį • Purškimo procesą galima tęsti
	Kai balionai nėra tušti ir turėtų būti laikomi trumpą laiką (1–7 dienas):	<ul style="list-style-type: none"> • Uždarykite abiejų balionų vožtuvus • Nuimkite antgalį ir išvalykite pistoletą Soudal Gun & Foam Cleaner valikliu • Pistoletu vidų sutepkite pakankamu kiekiu pistoleto

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDAFOAM MAXTWO HFO

Data: 7/06/2019

Lapai: 5 iš 7

		<p>tepalo ir įdėkite NAUDOTĄ antgalį</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemą galima sandėliuoti atitinkamom laikymo sąlygoms iki 1 sav.• Jei purškimo procesą reikia tęsti, nuimkite antgalį, 20 sekundžių purtykite abu balionus ir atidarykite abiejų balionų vožtuvus• Prieš pradėdami naują purškimo darbą, įvykdyskite instrukcijas „sistemos prapūtimas ir tikrinimas“
	Kai balionai nėra tušti ir turėtų būti laikomi ilgiau kaip 1 sav.:	<ul style="list-style-type: none">• Uždarykite abiejų balionų vožtuvus• Nuimkite antgalį ir išvalykite pistoletą Soudal Gun & Foam Cleaner valikliu. Pistoletu vidų sutepkite pakankamu kiekiu pistoleto tepalo ir įdėkite NAUDOTĄ antgalį• Jei sistema nebuvo naudojama vieną savaitę, ji turėtų būti aktyvuota kartą per savaitę• Tai daroma supurtant abu balionus 20 sek. ir pilnai atidarant abiejų balionų vožtuvus• Nuimkite antgalį ir kelias sekundes prapūskite į atliekų konteinerį, iki galo nuspausdami gaiduką. Tai pravalys žarnas• Patartina tai kartoti kartą per savaitę, kol sistema nenaudojama• Išvalykite pistoletą Soudal Gun & Foam Cleaner

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDAFOAM MAXTWO HFO

Data: 7/06/2019

Lapai: 6 iš 7

		<ul style="list-style-type: none">• Dozavimo pistoletą sutepkite pakankamu kiekiu pistoleto tepalo ir įdėkite NAUDOTĄ antgalį, sandėliavimui• Uždarykite abiejų balionų vožtuvus• Sistemą galima sandėliuoti atitinkamom laikymo sąlygoms• Jei purškimo procesą reikia tęsti, nuimkite antgalį, 20 sekundžių purtykite abu balionus ir atidarykite abiejų balionų vožtuvus• Prieš pradėdami naują purškimo darbą, įvykdysite instrukcijas „sistemos prapūtimas ir tikrinimas“
--	--	---

Putų sluoksniai		
Sluoksnio storis	Apie 50 mm	Didelis putų storis pasiekiamas, putas purškiant keliais sluoksniais (sukietėjusių putų sluoksnis maks. 50 mm. Kuomet reikalingas >100 mm sluoksnis, patartina palaukti bent 20 min., tarp kitų sluoksnių purškimo.
Apsauga nuo UV spindulių	Padengimas	Naudojant išorėje, putos turi būti apsaugotos nuo UV spindulių.

Balionų šalinimas: Patikrinkite SDL / gaminio ir naudojimo vadovą

Įpakavimas:

	Soudafoam MAXTWO HFO	Soudafoam MAXTWO HFO-XL
Bendras neto svoris	12 kg	40 kg
Įpakavimas	1 dėžė su: 1 balionas Soudafoam	1 balionas Soudafoam

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDAFOAM MAXTWO HFO

Data: 7/06/2019

Lapai: 7 iš 7

	MAXTWO HFO poly 1 balionas Soudafoam MAXTWO HFO iso	MAXTWO HFO-XL poly 1 balionas Soudafoam MAXTWO HFO-XL iso
Teorinė išeiga*	430 L	1430 L
Spalva	Šampano	
Galiojimo laikas	12 mėn.	
Priedai (galima įsigyti atskirai)	1 Soudal dozavimo pistoletas 2 žarnos po 2,9 m 10 antgalių pistoletų tepalas Soudal Gun & Foam Cleaner Veržliaraktis	

* Pastaba: Teoriniai tūrio išeigos apskaičiavimai nustatomi esant idealiomis laboratorinėmis sąlygomis, neatsižvelgiant į produkto nuostolius purškimo metu. Žemesnė komponentų temperatūra (<15 ° C) daro neigiamą poveikį išeigai, mišinio santykiui ir putų savybėms apskritai.

Šiluminė varža			
Putų storis (cm)	Išeiga MAXTWO (m ²)	Išeiga MAXTWO XL (m ²)	R (m ² *K/W)
2	19,4	64,4	0,7
4	9,7	32,2	1,4
6	6,5	21,5	2,15
8	4,8	16,1	2,85
10	3,9	12,9	3,6

Saugumo patarimai:

Abu balionai yra slėginiai. Nepradurkite balionų, neišmeskite, kol neištuštinote. Venkite ilgalaikio UV spindulių poveikio arba šilumos šaltinių.

Neįkvėpkite garų ar pusrų. Naudokite tik gerai vėdinamoje vietoje. Naudokite tinkamus apsauginius drabužius. Dirbant su Soudafoam MAXTWO HFO sistema rekomenduojama dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones, (pvz., Pusės veido respiratorių) kartu su apsauginiais akiniais.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.