

# DuPont™ Insta Stik™ Flex + poliuretano klėjai – putas

## Purškiamos putas – poliuretano klėjai

### SAVYBĖS

#### Aprašymas

DuPont™ Insta Stik™ Flex +\* putas – tai drėgmėje kietėjančios, ugniai atsparios, vienkomentės poliuretano putas – klėjai. Dažniausiai naudojamos patikimam langų ir durų sandarinimui. Šios putas ypatingai lanksčios ir elastingos, o tai leidžia užtikrinti konstrukcijos sandarumą, esant lango rėmo poslinkiams, kuriuos sukelia temperatūros pokyčiai ir vėjo apkrovos. Be to, šios purškiamos putas – klėjai pasižymi geromis garso ir šilumos izoliacijos savybėmis.

DuPont™ Insta Stik™ Flex+ poliuretano putų – klijų sudėtyje yra aplinkai nepavojingų propellantų dujų. Šis produktas atitinka naujausius ES teisės aktus, draudžiančius visus propellantus, kurių sudėtyje yra CFC ir HCFC junginių. DuPont™ Insta Stik™ Flex+ poliuretano putas – klėjai yra paženklininti „EMICODE EC1plus“ ženklu, kuris suteikiamas produktams, pasižymintiems mažu kenksmingų medžiagų išskyrimu.

#### Paprasta naudoti

DuPont™ Insta Stik™ Flex + poliuretano putas – klėjai tinka langų ir durų montavimui, nes puikiai prilimpa prie dažniausiai pasitaikančių paviršių. Kad būtų išlaikyta poliuretano putų kokybė, paviršiaus temperatūra turi būti nuo +5 °C iki +30 °C, o minimali produkto temperatūra turi siekti bent +10 °C. Optimali temperatūra DuPont™ Insta Stik™ Flex + putoms yra nuo +18 °C iki +25 °C. Jei oro temperatūra yra <+15 °C arba santykinė oro drėgmė yra <+30 °C, prieš naudojant klėjus, rekomenduojama šiek tiek sudrėkinti sienos paviršių. (Žr. toliau pateiktas naudojimo instrukcijas).

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

#### Naudojimas

DuPont™ Insta Stik™ Flex + klijų sistema gerai prilimpa prie dažniausiai naudojamų paviršių, tokių kaip betonas, tinkas, PVC, mediena ir aliuminis. Prieš purškiant putas, paviršiai turi būti sausi, švarūs, ant jų negali būti dulkių, riebalų pėdsakų ar birių dalelių. DuPont™ Insta Stik™ Flex + klėjai nėra atsparūs UV spinduliams. Putomis užpildyta sujungimo vieta turi būti apsaugota nuo UV spindulių ir lietaus. Sukietėjusias putas rekomenduojama pašalinti prieš pat uždengimą. Tais atvejais, kai putomis užpildyta sujungimo vieta buvo veikama ultravioletinių spindulių ilgiau nei 15 dienų, prieš padengiant sujungimą dangos sluoksniu, putų paviršių galima apipjauti. Pašalinus per daug poliuretano putų, gali tekti užpurkšti papildomą putų sluoksnį, kad tarpas ar ertmė būtų pilnai užpildyta.

#### Kaip naudoti produktą

1. Prieš naudodami, flakoną bent 30 sekundžių intensyviai papurtykite.
2. Tvirtai prisukite pistoletą prie užsukamos putų jungties (vožtuvo).
3. Uždėkite antgalį ant pistoleto galo.
4. Atsukite pistoleto dozatoriaus gale esantį putų padavimo srauto reguliatorių.
5. Norėdami išspausti putas, įsitinkinkite, kad flakonas yra vertikaliaje padėtyje, vožtuvu žemyn, atsargiai patraukite putų srauto gaiduką.
6. Iš flakono išpurškite pirmuosius 10–20 g putų.
7. Putų kiekį galima dozuoti patraukiant pistoleto gaiduką arba reguliuojant purškimo pistoleto gale esantį padavimo srauto reguliatorių.
8. Neišspauskite per daug putų, nes jos linkusios plėstis. Pilnai neužpildykite sujungimo vietos.
9. Kai DuPont™ Insta Stik™ Flex + putas pakankamai sukietėja, jų perteklių galima nupjauti ir padengti dangos sluoksniu.

## Kietėjimas

Apytikslis DuPont™ Insta Stik™ Flex + putų pjovimo laikas yra ~ 50 minučių. Šviežias putų dėmes galima nuvalyti priemone Great Stuff™ Pro Foam Cleaner\*. Sukietėjusias putas galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

## Įranga

Tuščią flakoną tiesiog pakeiskite nauju, jei reikia, kruopščiai nuvalykite pistoleto vožtuvą ir antgalį. Jei dirbant daromos trumpos, pvz., poros valandų ar paros, pertraukos, leidžiama palikti flakoną prisuktą prie pistoleto. Nepamirškite užsukti pistoleto gale esančio putų padavimo srauto reguliatoriaus. Jei putos nebus naudojamas ilgesnį laiką, t.y. kelias dienas ar savaites, nuimkite pistoletą nuo flakono ir kruopščiai nuo jų nuvalykite poliuretano putų likučius valikliu Great Stuff Pro™ Foam Cleaner. Siekiant padidinti našumą ir išlaikyti putų kokybę, rekomenduojame naudoti DuPont rekomenduojamus papildomus produktus.

## Siūlomi papildomi produktai

Pistoletas Great Stuff™ Pro Gun\* (GMID 308918)

Putų valiklis Great Stuff™ Pro Foam Cleaner\* (GMID 357500)

## SAVYBĖS

Produktui būdingos savybės <sup>1)</sup>	Mat. vnt.	DuPont™ Insta Stik™ Flex+ putos	Standartas
Spalva	–	Šviesiai geltona	–
Laikas, po kurio paviršius nebelimpa	min.	10 <sup>1)</sup>	TM 1014:2013
Pjovimo laikas	min.	30 <sup>1)</sup>	TM 1005:2013
Spūdumas	%	≤15 <sup>2)</sup>	ISO 1856
Atsparumas temperatūrai	°C	-40 – +100	DOW bandymo metodas
Šiluminis laidumas	W/(mK)	≤0.036	EN12667
Garso slopinimas	dB	≥61.4 +/-1.2 (-2; -1; -1; -1)	DIN EN ISO 717-1:2013
Degumo klasė (b <sub>F</sub> ≤20mm)	–	B2	DIN 4102
Vandens garų difuzija μ	–	6	EN ISO 12572
Judėjimo geba (suspaudimas, įtempimas) esant +23°C ir -10°C	%	+/- 12.5	DOW bandymo metodas
Sandarumas (30mm siūlės plotis)	–	a ≤0.1 m <sup>3</sup> /[m <sup>3</sup> h(daPa) <sup>2/3</sup> ] nepraleidžiantis oro	DIN 18542 DIN 4108-2
Atsparumas UV spinduliams	savaitės	≤ 2	–

1) Bandymų rezultatai buvo gauti, atliekant bandymus su ką tik užpurkštomis putomis, esant 23 °C temperatūrai ir 50% santykinei drėgmei; putų sluoksnio plotis 30 mm.

2) Duomenys gauti po 24 valandų, kai aplinkos temperatūra – 23 °C, suspaudimas – 75 %.

Bandymai su DuPont™ Insta Stik™ Flex +putomis buvo atlikti pagal standartą ÖNORM B 5320 „Langų ir durų montavimas į sienas“. Į visą bandymų programą įtraukti oro sandarumo bei atsparumo lietai bandymai prieš ir po pagreitintos senėjimo ekspozicijos. Senėjimo ekspozicijos metu putos buvo veikiamos vėjo apkrovos ir temperatūros kaitos.

Kartu su DuPont™ LiquidArmor™ mastika (išorės skystasis hermetikas), taip pat su lietai atsparia juosta, DuPont™ Insta Stik™ Flex + putos išlaikė realiaame statybos objekte atliktą sistemos bandymą. Kai pastato siūlių užpildymui naudojamos sandarios DuPont™ Insta Stik™ Flex + putos, vidinėje pastato pusėje nėra būtina klijuoti oro nepraleidžiančios juostos.

## PRIEŽIŪRA

### Svarbu

Atkreipkite dėmesį, kad putų kietėjimo savybės gali kisti priklausomai nuo aplinkos sąlygų (temperatūros ir drėgmės). Drėgmė padeda užtikrinti greitą ir tolygų poliuretano putų kietėjimą, tačiau jos perteklius gali neigiamai paveikti sukibimo stiprumą, ir todėl perteklinio drėkinimo reikėtų vengti.

Sukietėjusios putos yra atsparios temperatūrai nuo  $-40^{\circ}\text{C}$  iki  $+100^{\circ}\text{C}$ . Poliuretano putos pasižymi dideliu patvarumu, jei jos tinkamai apsaugotos nuo tiesioginių saulės spindulių, t. y. UV spindulių poveikio.

### Išpėjimai

Prieš naudodami produktą, atidžiai perskaitykite visą informaciją, pateikiamą „Naudojimo instrukcija“ ir „Priežiūra“ dalyse bei saugos duomenų lapuose (SDL, kurie anksčiau vadinti MSDL arba Medžiagų saugos duomenų lapais). Juose pateikiama svarbi informacija apie galiojančias saugos taisykles bei nuostatas, susijusias su sveikatos apsauga. Medžiagų saugos duomenų lapai yra nuolat peržiūrimi.

Išitinkinkite, kad turite naujausią versiją arba tiesiogiai susiraskite:

[www.dupont.com](http://www.dupont.com) (SDL paieška)



DuPont™ Insta Stik™ MP FC purškiamos putos yra labai lipnios, kurios lengvai prilips prie daugumos paviršių ir odos. Saugokitės, kad putos nepatektų ant odos. Dėvėkite drabužius ilgomis rankovėmis, pirštines ir akinius ar apsauginius akinius.

### Tinkamumas naudoti ir laikymas

Sandėliuojant ir transportuojant flakono vožtuvus turi būti nukreiptas į viršų. Būtina užtikrinti sausas aplinkos sąlygas. Saugokite gaminį ir jam skirtus priedus nuo tiesioginių saulės spindulių.

**Laikymo temperatūra: nuo  $+5^{\circ}\text{C}$  iki  $+25^{\circ}\text{C}$**

**Tinkamumo naudoti trukmė: 18 mėnesių**

### Pakuotė

750 ml alavuotojo plieno flakonai; 12 flakonų dėžėje

Pistoletu išspaudžiamos DuPont™ Insta Stik™ Flex+ putos (GMID 12014381)

### Išpėjimai

Apsilankykite [www.building.dupont.com](http://www.building.dupont.com) arba susisiekite su vietiniu DuPont atstovu, norėdami gauti išsamesnių produktų naudojimo instrukcijų.



**Specialty Electronic Materials  
Switzerland GmbH** Grossmatte 4  
CH-6014 Luzern Šveicarija  
[building.dupont.com](http://building.dupont.com)  
arba susisiekite telefonu  
**+800 3876 6838**

**Specialty Electronic Materials UK Limited**  
Kings Court, London Road, Stevenage Hertfordshire  
SG1 2NG  
JUNGTINĖ KARALYSTĖ  
[building.dupont.com](http://building.dupont.com) arba susisiekite  
telefonu **+800 3876 6838**

„DuPont“ ragina savo klientus vertinti „DuPont“ produktų naudojimą žmonių sveikatos ir aplinkos kokybės požiūriu. Siekdami užtikrinti, kad „DuPont“ produktai būtų naudojami atsižvelgiant į jau atliktus bandymus ir tik pagal jų numatytą paskirtį, „DuPont“ darbuotojai padeda klientams spręsti visus iškilusius klausimus, įvertindami ekologinius ir gaminių saugos reikalavimus. Jūsų „DuPont“ pardavimų atstovas gali nukreipti jus pas tinkamą kontaktinį asmenį.

\*PASTABA: Čia pateikiama informacija atitinka mūsų turimas žinias apie produktą. Ši informacija negali atstoti jokių bandymų, kuriuos jums gali prireikti atlikti, kad patys nustatytumėte mūsų gaminių tinkamumą jūsų konkrečioms tikslams, išskyrus čia nurodytas produkto pritaikymo sritis. Įgijus daugiau praktinės patirties ir naujų žinių, ši informacija gali būti koreguojama, nes mes negalime numatyti visų faktinių galutinio naudojimo sąlygų pakeitimų. „DuPont“ nesuteikia jokių garantijų ir neprisima jokių išsipareigojimų, susijusių su bet koku šios informacijos panaudojimu kitose pritaikymo srityse, išskyrus čia nurodytas produkto pritaikymo sritis. Čia pateikta informacija negali būti laikoma leidimu pažeisti bet kurią patento suteikiamą teisę. Prireikus, mielai suteiksime daugiau informacijos apie produkto saugą. Šis duomenų lapas yra atspausdintas dokumentas ir galioja be parašo.

DuPont™, DuPont ovalus logotipas ir visi prekių ženklai bei paslaugų ženklai, pažymėti™, SM ar®, priklauso DuPont de Nemours, Inc. dukterinėms įmonėms, jei nenurodyta kitaip.  
© 2019 DuPont.

2019 m. spalio B28-291-94925-052