

DuPont™ Insta Stik™ Flex+

Trwale elastyczna pianka montażowo-uszczelniająca dla hermetycznych połączeń budowlanych

CECHY PRODUKTU

Opis

DuPont™ Insta Stik™ Flex+ to utwardzany wilgocią, jednoskładnikowy uszczelniacz w postaci pianki poliuretanowej. Jest stosowany głównie do hermetycznego montażu okien i drzwi. Ze względu na doskonałą elastyczność radzi sobie z ruchami ram okiennych spowodowanymi zmianami temperatur i obciążeniami wiatrem bez pogorszenia szczelności. Ponadto, pianka wykazuje dobre właściwości izolacji akustycznej i termicznej. DuPont™ Insta Stik™ Flex+ zawiera bezpieczny dla środowiska propelent, który jest zgodny z najnowszymi przepisami UE zakazującymi stosowania CFC i HCFC. DuPont™ Insta Stik™ Flex+ jest oznaczony etykietą EMICODE EC1PLUS, która jest przyznawana produktom o najniższym poziomie emisji lotnych związków organicznych.

Łatwość użycia

DuPont™ Insta Stik™ Flex+ dobrze przylega do typowych powierzchni podczas montażu okien i drzwi. Aby uzyskać najlepsze parametry pianki, temperatura powierzchni musi wynosić od +5°C do +30°C, a minimalna temperatura produktu musi wynosić +10°C. Optymalna temperatura produktu dla DuPont™ Insta Stik™ Flex+ wynosi od +18°C do +25°C. W przypadku temperatury powietrza < +15°C lub wilgotności względnej < 30%, zaleca się lekkie zwilżenie powierzchni łączonych przed nałożeniem pianki. (Zobacz uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem poniżej).

MONTAŻ

Zastosowanie

Pianka montażowa DuPont™ Insta Stik™ Flex+ dobrze przylega do większości powierzchni budowlanych, takich jak beton, tynk, PCV, drewno i metale. Przed nałożeniem pianki powierzchnie muszą być suche, mocne, czyste i wolne od kurzu, smaru lub luźnych cząstek. DuPont™ Insta Stik™ Flex+ nie jest odporny na promieniowanie UV. Spoina musi być chroniona przed promieniowaniem UV i ulewnym deszczem. Zaleca się przycięcie pianki tuż przed przykryciem. W przypadku, gdy pianka była wystawiona na działanie promieniowania UV przez ponad 15 dni, powierzchnię można przyciąć lub przeszcotkować przed nałożeniem warstwy ochronnej. Jeśli podczas przycinania/szcotkowania usunięto zbyt dużo pianki, może być konieczne nałożenie nowej pianki, aby zapewnić całkowite wypełnienie szczeliny.

Jak stosować produkt

1. Energicznie wstrząśnij puszką przez co najmniej 30 sekund.
2. Przykręć pistolet do zaworu.
3. Umieść dyszę dozującą na końcówkę pistoletu.
4. Otwórz pokrętło dozujące z tyłu pistoletu.
5. Aby wytłoczyć piankę, upewnij się, że puszką jest w pozycji pionowej z zaworem skierowanym w dół, ostrożnie naciśnij spust pistoletu.
6. Wyrzuć pierwsze 10–20 g świeżej pianki.
7. Nakładaną ilość można dozować, naciskając spust lub regulując pokrętło dozujące z tyłu pistoletu.

8. Weź pod uwagę zachowanie pianki podczas rozszerzania się. Nie przepelniaj złącza.
9. Po wystarczającym utwardzeniu DuPont™ Insta Stik™ Flex+ można ciąć i przykrywać.

Utwardzanie

Przybliżony czas cięcia DuPont™ Insta Stik™ Flex+ wynosi ~50 minut. Świeżą piankę można usunąć za pomocą środka Great Stuff Pro™ Foam Cleaner. Utwardzoną piankę można usunąć wyłącznie mechanicznie.

Sprzęt

Jeśli puszką jest pusta, po prostu podłącz nową piankę pistoletową, w razie potrzeby wyczyść zawór pistoletu i końcówkę. Podczas krótkich przerw trwających kilka godzin lub dzień, pozostaw puszkę podłączoną do pistoletu. Zamknij pokrętło dozujące tylko z tyłu. Podczas długich przerw, tj. dni lub tygodni, odłącz pistolet od puszką i wyczyść je za pomocą środka czyszczącego, np. Great Stuff™ Pro Foam Cleaner. Aby uzyskać najlepszą możliwą wydajność i jakość piany, zalecamy stosowanie akcesoriów firmy DuPont.

Dostępne akcesoria

- Great Stuff™ Pro Gun (GMID 308918)
- Great Stuff™ Pro Foam Cleaner (GMID 357500)

WŁAŚCIWOŚCI

Typowe właściwości produktu ¹⁾	Jednostka	DuPont™ Insta Stik™ Flex+	Metoda oceny
Kolor	–	Jasność	–
Czas cięcia	min	ok. 25 ¹⁾	EOTA TR 046
Odształcenie trwałe	%	≤ 15 ²⁾	PN-EN ISO:2018
Odporność na temperaturę	°C	-40 do +100	Metoda wewnętrzna DuPont
Przewodność cieplna	W/(mK)	≤ 0.036	EN12667
Izolacyjność akustyczna	dB	≥ 61.4 +/-1.2 (-2; -1; -1)	DIN EN ISO 717-1:2013
Wytrzymałość na rozciąganie	kPa	≥ 40	PN-EN 1607:2013
Opór dyfuzyjny μ	–	6	EN ISO 12572
Przyczepność piany aplikowanej w temp. +10°C do: betonu/drewna/AL/PVC	kPa	≥ 30/40/45/40	PN-EN 1607:2013
Przepuszczalność powietrza przy ciśnieniu 600 Pa	klasa	klasa 4	PN-EN 12207:2017 PN-EN 1026:2016
Współczynnik infiltracji powietrza	m³/(m h daPa ^{2/3})	< 0.1	PN-EN 1026:2016
Odporność na UV	tygodnie	≤ 2	–

1) Wyniki testów wykonywane w innych warunkach otoczenia mogą się różnić. 2) Po ściśnięciu przez 22godz. w max. temp. stosowania i wilgotności 50%, po 24 godz. odprężenia

DuPont™ Insta Stik™ Flex+ przetestowano również zgodnie ze standardem ÖNORM B 5320 „Montaż okien i drzwi w ścianach”. Program testowy obejmuje szczelność powietrzną łączy, a także test odporności na ulewny deszcz przed i po okresie starzenia, kiedy pianka jest narażona na obciążenia wiatrem i cykle temperaturowe.

W połączeniu z DuPont™ LiquidArmor™ (zewnątrzny płynny uszczelniacz), ale także z taśmą odporną na ulewny deszcz, DuPont™ Insta Stik™ Flex+ przeszedł test systemowy przeprowadzony na prawdziwym elemencie budynku. Podczas stosowania elastycznej pianki DuPont™ Insta Stik™ Flex+ do wypełnienia spoiny budynku nie ma potrzeby stosowania wewnętrznej taśmy klejącej do zabezpieczenia hermetyczności.

OBSŁUGA

Ważne

Należy pamiętać, że zachowanie pianki podczas utwardzania może się zmieniać w zależności od warunków otoczenia (temperatury i wilgotności). Do szybkiego i jednorodnego utwardzania pianki potrzebna jest wilgoć, ale nadmierne zwilżanie może negatywnie wpłynąć na wytrzymałość wiązania, dlatego należy tego unikać. Utwardzona pianka jest odporna na temperatury w zakresie -40°C do +100°C. Pianka wykazuje wysoką trwałość, jeśli jest chroniona przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, tj. promieniowaniem UV.

Oświadczenia o środkach ostrożności

Przeczytaj i postępuj zgodnie z zapisami dot. Instalacji i obsługi oraz Kartami Charakterystyki i Bezpieczeństwa (SDS, dawniej MSDS lub Karty Charakterystyki produktu) przed użyciem. Zawierają one ważne informacje na temat obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i przepisów dotyczących ochrony zdrowia. Karty Charakterystyki bezpieczeństwa materiału są regularnie aktualizowane – poproś i zapoznaj się z najnowszą wersją przed użyciem lub uzyskaj ją bezpośrednio na stronie: www.dupont.com (SDS Finder).



Uszczelniacz poliuretanowy DuPont™ Insta Stik™ Flex+ jest bardzo lekki i przylega do większości powierzchni i skóry. Nie dopuść, aby pianka dostała się na skórę. Zakryj całą skórę, noś długie rękawy, rękawice, oraz gogle lub okulary ochronne.

Okres przydatności i przechowywanie

Przechowuj i transportuj puszkę zawsze w pozycji pionowej i w suchych warunkach. Chroni produkt i akcesoria przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Temperatura przechowywania: +5°C do +25°C

Okres przydatności: 18 miesięcy

Opakowanie

Puszki ze stali ocynkowanej 750 ml, pudełko po 12 puszek DuPont™ Insta Stik™ Flex+ Gun Foam Adhesive (GMID 12014380)

Informacje uzupełniające

Odwiedź stronę www.building.dupont.com lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy DuPont, aby uzyskać bardziej szczegółowe instrukcje.



Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH

Grossmatte 4
CH-6014 Luzern
Switzerland

building.dupont.com
or call +800 3876 6838

Firma DuPont zachęca swoich Klientów do stosowania produktów DuPont biorąc pod uwagę zdrowie ludzkie i jakość środowiska. Personel firmy DuPont pomaga klientom w wyjaśnieniach, by produkty DuPont nie były używane w sposób, do którego nie były przeznaczone lub testowane. Personel firmy DuPont pomoże klientom z kwestiami ekologicznymi i bezpieczeństwem produktów. Przedstawiciel handlowy DuPont może zorganizować odpowiednie kontakty.

UWAGA: Niniejsze informacje odpowiadają naszej obecnej wiedzy na ten temat. Nie mają one na celu zastąpienia jakichkolwiek testów, które mogą być konieczne do przeprowadzenia w celu ustalenia przydatności naszych produktów do jakiegokolwiek zastosowania innego niż określone w niniejszym dokumencie. Niniejsze informacje mogą podlegać rewizji w miarę pojawiania się nowej wiedzy i doświadczeń. Ponieważ nie możemy przewidzieć wszystkich zmian w rzeczywistych warunkach końcowego użytkowania, DuPont nie udziela żadnych gwarancji ani nie ponosi żadnej odpowiedzialności w związku z jakimkolwiek wykorzystaniem tych informacji do zastosowań innych niż określone w niniejszym dokumencie. Żadnej treści niniejszej publikacji nie należy traktować jako licencji na działanie na podstawie lub zalecenia naruszenia jakiegokolwiek prawa patentowego. Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu są dostępne na żądanie. Niniejsza karta danych jest dokumentem drukowanym i jest ważna bez podpisu.

DuPont™, logo DuPont Oval oraz wszystkie znaki towarowe i znaki usługowe oznaczone symbolem ™, SM lub ® są własnością podmiotów stowarzyszonych DuPont de Nemours, Inc., o ile nie zaznaczono inaczej.
© 2024 DuPont.

November 2024
B28-291-90738-1124