



Natryskowa izolacja cieplna GUDFOR A++

GUDFOR A++ to jednoskładnikowa poliuretanowa izolacja cieplna o opatentowanej technologii natryskowej, opracowana we współpracy z profesjonalistami zajmującymi się wykończeniem i izolacją budynków, w celu ułatwienia im pracy przy izolowaniu trudno dostępnych, skomplikowanych kształtów, nierównych, cylindrycznych, wypukłych lub wielokątnych powierzchni.

Preparat charakteryzuje się silną przyczepnością do większości materiałów budowlanych w tym drewna, muru, metalu, szkła i większości tworzyw sztucznych z wyjątkiem teflonu, polietylenu.

Szybko utwardzający się materiał **GUDFOR A++** tworzy warstwę zapobiegającą przenikaniu powietrza i wilgoci oraz utracie ciepła.

Po pełnym utwardzeniu można go ciąć, szlifować, szpachlować, tynkować i malować.

GUDFOR A++ to jedno z najskuteczniejszych i najszybszych rozwiązań w zakresie mostków termicznych, izolacji przeciwwilgociowej i wiatrowej, oparte na jednoskładnikowym poliuretanie, który szybko zyskuje na popularności i zastosowaniu w izolacji budynków na całym świecie.

Zalety:

- Wydajność 2,5 m².
- Współczynnik przewodzenia ciepła 0,033 W/mK.
- Drugą warstwę można nakładać po 20 min.
- Izolacja akustyczna 60 dB.
- Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

- Fiolka zawiera dwie dysze. Dysza A przeznaczona jest do powierzchni pionowych, a dysza B do sufitów.

Doskonała przyczepność do:

- Drewna
- Betonu
- Każdego rodzaju metalu
- PVC
- Cegły
- Płyty gipsowej
- EPS i XPS
- Płytek

Zastosowanie:

- Do ocieplania ścian, dachów, poddaszy, elewacji, fundamentów, balkonów budynków mieszkalnych i komercyjnych;
- do izolacji termicznej mikrobusów, zamkniętych przyczep, chłodni towarowych;
- do ogrzewania rurociągów;
- uszczelniania i izolowania wejścia systemów komunikacyjnych;
- do podgrzewania zbiorników i studni;
- do ogrzewania wanien.



Dane techniczne:

Parametry	Jednostka	Wartość
Kolor		jasnozielony
Wydajność (1,5 cm grubości)	m ²	2,5
Ważność	mies.	18
Czas utrzymywania lepkości	min	4
Czas trwania polimeryzacji	min	45
Pełne utwardzenie (+20°C)	h	maks. 24
Gęstość	kg/m ³	17–28
Klasa odporności ogniowej		Klasa E
Redukcja objętościowa	%	Brak
Ekspansja	%	30
Odporność termiczna	°C	- 80 do + 120
Wskaźnik izolacyjności akustycznej	-	60 dB
Odporność na ściskanie	MPa	0,03
Współczynnik przewodności cieplnej	W/mK	0,033
Objętość	ml	850

*Wartości te uzyskano w temperaturze +22°C i wilgotności względnej 50%.

Sposób użycia:

Powierzchnie robocze oczyścić z kurzu, brudu i tłuszczu, a następnie zwilżyć natryskiem wodnym. Wstrząsnąć fiolkę, przykręcić pistolet i założyć na końcówkę specjalną dyszę dołączoną do zestawu. Dysza A przeznaczona jest do powierzchni pionowych, a dysza B do sufitów. Otworzyć maksymalnie zawór pistoletu. Rozpylać preparat na powierzchnię roboczą z odległości 30–45 cm, dociskając całkowicie spust pistoletu. Warstwa natrysku nie powinna być grubsza niż 3–5 cm (po 20 minutach można nałożyć dodatkową warstwę). Podczas pracy okresowo wstrząsać fiolką z pistoletem. Po pokryciu powierzchni zwilżyć materiał izolacyjny poprzez spryskanie wodą. **Temperatura otoczenia pracy: +5°C ... +35°C. Zalecana temperatura fiolki: +18°C ... +25°C.** Całkowite utwardzenie w ciągu 24 h.

Warunki przechowywania:

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C. Okres przydatności do użycia – 18 miesięcy. Fiolki z natryskową izolacją chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperatury powyżej 50°C.

Instrukcje bezpieczeństwa:

Zawiera 4,4' difenylometanodiizocyjanian. Działa drażniąco na błony śluzowe, górne drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w przypadku wdychania. W przypadku kontaktu z oczami, dobrze spłukać wodą i zasięgnąć porady lekarza. Nie palić podczas pracy! Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy przechowywać fiolek w temperaturze powyżej +50°C i w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.