

## KARTA TECHNICZNA



### Natryskowa izolacja termiczna GUDFOR A++

GUDFOR A++ to innowacyjna technologia natryskowej, jednoskładnikowej poliuretanowej izolacji termicznej opracowana w współpracy z fachowcami zajmującymi się wykańczaniem i izolacją budynków, aby ułatwić im pracę przy izolowaniu trudno dostępnych, skomplikowanych kształtów, nierównych, cylindrycznych, wypukłych lub wielokątnych powierzchni. Charakteryzuje się silną przyczepnością do większości materiałów budowlanych, w tym drewna, muru, metalu, szkła i większości tworzyw sztucznych z wyjątkiem teflonu i polietylenu. Szybko utwardzający się materiał GUDFOR A++ tworzy warstwę, która zapobiega przenikaniu powietrza i wilgoci oraz utracie ciepła. Po całkowitym utwardzeniu może być cięty, szlifowany, szpachlowany, tynkowany i malowany. GUDFOR A++ jest jednym z najskuteczniejszych i najszybszych rozwiązań w zakresie mostków termicznych, izolacji przeciwwilgociowej i wiatroizolacji, opartym na jednoskładnikowym poliuretanie, który szybko zyskuje na popularności i zastosowaniu w izolacji budynków na całym świecie.

#### Zalety

- Wydajność 2,5 m<sup>2</sup>.
- Przewodność cieplna 0,033 W/mK.
- Możliwość nałożenia drugiej warstwy po 20 min.
- Izolacja akustyczna 60 dB.
- Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Zamknięte pory 80%, otwarte pory 20%

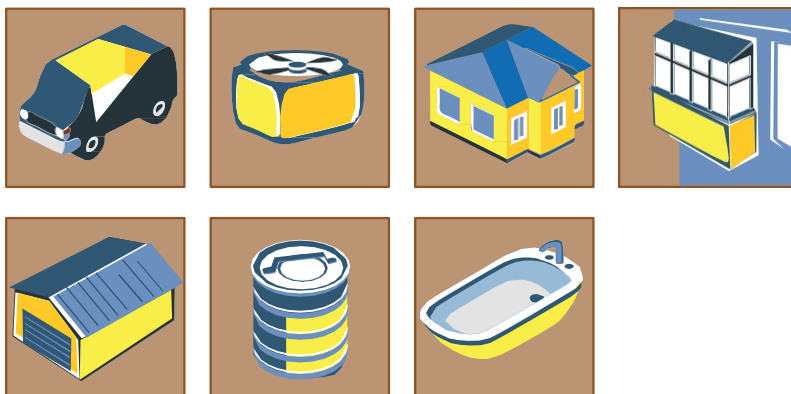
#### Doskonała przyczepność do:

- Drewna
- Betonu
- Każdego rodzaju metali
- PVC
- Cegły
- Płyt gipsowo-kartonowych
- EPS i XPS
- Dachówki

## KARTA TECHNICZNA

### Zastosowanie:

- Izolacja ścian, dachów, poddaszy, fasad, fundamentów, balkonów budynków mieszkalnych i komercyjnych.
- Do izolacji termicznej samochodów dostawczych, zamkniętych przyczep, ciężarówek chłodni.
- Izolacja rurociągów.
- Uszczelnianie i izolacja wlotów do systemów komunikacyjnych.
- Izolacja zbiorników, studni.
- Izolacja cieplna łazienek.



### Dane techniczne:

Parametr	Jednostka	Wartość
Kolor		Jasnozielony
Wydajność (grubość 2,5 cm)	m <sup>2</sup>	2,5
Ważność	mies.	18
Czas lepkości	min	4
Czas polimeryzacji	min	45
Całkowite utwardzenia (+20°C)	h	maks. 24
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	17-28
Klasa palności		klasa B3
Redukcja objętościowa	%	brak
Rozszerzalność	%	30
Odporność termiczna	°C	od -80 do +120
Współczynnik redukcji dźwięku	-	60 dB
Wytrzymałość 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%.

## KARTA TECHNICZNA

### Sposób użycia

Oczyścić powierzchnie robocze z kurzu, brudu i smaru oraz zwilżyć przez rozpylenie. Wstrząsnąć butlą, przykręcić pistolet, umieścić specjalną dyszę (w zestawie) na górze butli. Dysza A jest przeznaczona do sufitów pionowych, a dysza B do sufitów podwieszanych. Otworzyć zawór pistoletu do oporu. Natryskiwać na powierzchnię z odległości 30-45 cm, przy całkowicie wciśniętym spuście pistoletu. Warstwa natrysku nie powinna być grubsza niż 3-5 cm (warstwę uzupełniającą można nałożyć po 20 minutach). Podczas pracy należy okresowo wstrząsać fiolką z pistoletem. Po nałożeniu warstwy podkładowej należy zwilżyć materiał izolacyjny, spryskując go wodą. Temperatura robocza otoczenia: +5°C do +35°C. Zalecana temperatura robocza fiolki: +18°C ... +25°C. Ostateczne ustawienie w ciągu 24 godzin.

### Przechowywanie

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze +5°C ... +30°C. Okres trwałości: 18 miesięcy. Przechowywać puszkę z aerozolem z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła powyżej 50°C.

### Środki bezpieczeństwa

Zawiera 4,4' difenylometanodiizocyjanian. Działa drażniąco na błony śluzowe, górne drogi oddechowe i skórę. Może powodować alergię w przypadku wdychania. W przypadku kontaktu z oczami dobrze przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza. Nie palić podczas pracy! Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać fiolek w temperaturze powyżej +50°C lub w bezpośrednim świetle słonecznym.