

MARKA

IZOPLUS

PRODUKT

Izolacja poliuretanowa

- Ocieplanie ścian, poddaszy, sufitów podwieszanych, podłóg
- Łatwa w użyciu



POJEMNOŚĆ

750 ml

WŁAŚCIWOŚCI

IZOPLUS to jednoskładnikowy system natrysku piany poliuretanowej przeznaczony do izolacji termicznej. Zamierzone zastosowania: Izolacje termiczne ścian, stropów, dachów, sufitów podwieszanych i podłóg od wewnątrz pomieszczeń.

Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszystkich materiałów budowlanych z wyjątkiem polietylenu, polipropylenu, teflonu. Stosowanie piany Izoplus nie wymaga dodatkowego sprzętu ani specjalnych umiejętności. Przy zachowaniu zasad ochrony przed promieniowaniem UV, piana nie pęka i nie kurczy się z czasem.

SPOSÓB UŻYCIA

ISOPLUS stosuje się w temperaturze otoczenia od + 5°C do + 40°C.

Czas utwardzania powierzchniowego wynosi około 20 minut. Czas całkowitego utwardzenia wynosi 12-24 godziny (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia). Kolejne warstwy można nakładać po upływie 20 minut.

INSTRUKCJA UŻYCIA:

1) Usunąć pył i kurz z powierzchni roboczych i zwilżyć porowate, chłonne powierzchnie mgiełką wodną (NIE ZWILŻAĆ gładkich, niechłonnych powierzchni takich jak metal, szkło, plastik). Usunąć tłuszcz ze stali ocynkowanej i profilowanej.

2) Przed użyciem upewnij się, że puszka znajduje się w temperaturze pokojowej: 18°C - 25°C.

OSTRZEŻENIE: NIE PRZEGRZEWAJ PUSZKI!

3) Na zawór pojemnika nakręcamy pistolet, a na lufę pistoletu nabijamy dyszę (prostą lub opcjonalną - kątową), mocno aż do kliknięcia. Położenie dyszy jest regulowane: „uszka” równolegle do podłoża - ruch od lewej do prawej, „uszka” prostopadle do podłoża - ruch od dołu do góry. Napylenie na sufit „uszka” prostopadle do podłoża, ruch od siebie do siebie. Pojemnik przed użyciem należy energicznie wstrząsnąć! Aby zawartość pojemnika zaczęła się wydobywać, należy nacisnąć spust do oporu. Zalecana odległość pistoletu od izolowanej powierzchni to 30-40 cm.

4) Grubość natryskiwanej jednorazowo warstwy nie powinna przekraczać 4 cm; w razie potrzeby następną warstwę można nakładać po 20 minutach.

5) Potrząsaj puszką od czasu do czasu podczas pracy.

SKŁADOWANIE

Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji. Temperatura przechowywania: od + 5°C do + 30°C.

BEZPIECZEŃSTWO Chronić przed dziećmi. Szczegółowe informacje zawarte w karcie charakterystyki (SDS).

DANE TECHNICZNE

Baza	Prepolimer poliuretanowy	Współczynnik nasiąkania wodą	1% objętości
Mechanizm utwardzania	Polimeryzacja od wilgoci z powietrza	Gęstość	19-25 kg/m ³
Czas utworzenia powłoki*	ok. 4 min.	Dopuszczalna temp. izolowanej powierzchni	od +5° do 30°C
Prędkość utwardzania*	ok. 60 min.	Dopuszczalna temp. powietrza przy aplikacji	od +5° do 30°C
Powierzchnia napyłania przy gr.5cm	Powyżej 1 m ²	Temperatura pojemnika podczas aplikacji	od +18° do 25°C
Struktura warstwy	Drobna, średnio porowata	Współczynnik przewodzenia ciepła	0,033W/(m*K)
Odległość pistoletu od napyłanej powierzchni	20-45 cm	Możliwość rozszerzania przy nagraniu	20%
Współczynnik tłumienia dźwięku	55 dB	Odporność izolacji na temperaturę	od -80° do 12°C
Przepuszczalność powietrza**	<0,0045 kg/m ² *h)	Reakcja na ogień	Klasa F
Współczynnik przepuszczalności pary	0,05 mg/(m*h* Pa)	Wydajność	1 m ² przy grubości warstwy 50 mm, przy grubości warstwy 30 mm do 2 m ²

*przy temperaturze 22°C i wilgotności względnej 65% **przy grubości warstwy 2,5cm i ciśnieniu 75 Pa

INFORMACJE

PRAWNE

Wszystkie informacje i dane zawarte w niniejszej karcie są podane w dobrej wierze i w zgodzie z posiadaną przez nasze laboratoria wiedzą. Muszą jednak być przyjęte jako oznaczenia bez gwarancji, jeżeli produkt znajduje się poza naszą kontrolą. Informacja techniczna nie jest świadectwem jakości produktu ani też ofertą. Producent nie odpowiada za niewłaściwe użycie informacji zawartych na tej karcie, ani też za konsekwencje z tego wynikające. W przypadku wątpliwości zawsze należy przeprowadzić próbę. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany powyższych danych bez powiadamiania klienta.

*wydajność dotyczy warstwy grubości 3cm