



## Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

### 1. Lista niezbędnych produktów:

- **ThermoDyn** – Classic (worki)
- **ThermoDyn** – Classic podsypka (worki)
- **ThermoDyn** – NiviLock 02 (masa szpachlowa do posadzek)
- **ThermoDyn** – taśma brzegowa izolacyjna (RDS)
- **ThermoDyn** – Tool Clean (środek do czyszczenia narzędzi)
- **ThermoDyn** – folia paroizolacyjna 150 m
- **ThermoDyn** – zestaw narzędzi nr 5

Numer artykułu:

- (020-01-01-1001)
- (020-01-01-3003)
- (029-06-02-1002)
- (029-07-01-01-1003)
- (070-05-02-3005)
- (029-10-1001)
- (020-02-02-1005)

ThermoDyn Produktion & Handel Kern

Roßmoos 20

D-87629 Füssen-Weißensee

Tel.: 0049 (0) 83 63 / 55 31

Fax: 0049 (0) 83 63 / 9 41 89

info@thermodyn.pl

www.thermodyn.pl

www.thermodyn-shop.pl

### 2. Niezbędne narzędzia:

- Kielnia metalowa lub z tworzywa sztucznego, mieszarkę lub mieszalnik ręczny do betonu, Laser, poziomica, całówka, listwa wygładzająca, środek do czyszczenia narzędzi **ThermoDyn**, grzałka, kastrą budowlaną + wiadro, rękawiczki, taśma brzegowa, zszywacz/taker ręczny. Informacje znajdują się również w naszym sklepie internetowym: [www.thermodyn-shop.eu](http://www.thermodyn-shop.eu)

### 3. Wyjątkowa jakość ThermoDyn:

- **ThermoDyn** / Suchy jastrych ThermoDyn ułatwia wykonanie izolacji oraz wyrównanie wymagających podłoży. Zapewnia szybką i łatwą pracę. Można stosować wewnątrz i na zewnątrz. Produkt ten stanowi doskonale rozwiązanie do renowacji budynków (drewno, beton, stal i inne), tarasów, pomieszczeń wykazującą dużą wilgoć oraz wszędzie tam gdzie wymagane jest szybkie i proste wykonanie podłogi.

### 4. Ważne: Podłoże

- **ThermoDyn** nadaje się do wszystkich trwałych, nośnych, suchych i stabilnych podłoży. Nie wymaga specjalnego przygotowania lub czyszczenia podłoża. Podłoże należy oczyścić z większych zabrudzeń (wystarczy zamieść podłogę). W razie potrzeby można dodatkowo zamontować kratę zbrojeniową typ 1 lub 2 ThermoDyn. Podłoże musi spełniać wymagania (obciążenia) górnej warstwy.

### 5. Zużycie produktu TDyn Classic:

Grubość warstwy (mm)	Zużycie ok. (kg/m <sup>2</sup> )	Powierzchnia z 1 worka ok. (m <sup>2</sup> )
20	11	1,70
30	16	1,20
40	22	0,90

Powyższe dane zostały uzyskane poprzez własne próby



### 6. Proporcje mieszania:

- Granulat **ThermoDyn** wymieszać z dołączonym spoiwem (wcześniej można go zamoczyć w ciepłej wodzie) równomiernie przez ok. 2-3 minuty przy pomocy mieszadła ręcznego lub przymusowego. Materiał należy zużyć w ciągu 30 minut. Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca oraz deszczu. Prace można kontynuować po wyschnięciu, tj. po upływie ok. 24-48 godzin (przy temperaturze otoczenia wynoszącej 20°C). Czas schnięcia i twardnienia zależy od grubości nałożonej warstwy oraz temperatury otoczenia.

### 7. Łatwe przygotowanie i wykonanie:

- Zastosowanie systemu **ThermoDyn** nie wymaga wyrównania podłoża. Dokładnie wymieszaną masę (niezawierającą grudek) należy nałożyć na podłoże i rozprowadzić. Następnie za pomocą listwy wygładzającej lub poziomicy wyrównać, a kielnią wygładzić masę.
- Zalecamy użycie narzędzi z tworzywa sztucznego lub zastosowanie naszego środka czyszczącego „ToolClean” by uniknąć przyklejenia się masy.
- Przewody należy zamontować bez stosowania izolacji (bez otuliny izolacyjnej).
- Zaleca się zaaplikowanie dodatkowo warstwy masy szpachlującej (TDyn NiviLock) w celu wyrównania ewentualnych niedociągnięć oraz zwiększenie wytrzymałości na ściskanie.
- Do oddzielenia nachodzących elementów budowy użyć taśmy dylatacyjnej/brzegowej (**TDyn RDS**), która dodatkowo polepszy izolację akustyczną.
- Pracę można przerwać w każdej chwili, a po wyschnięciu kontynuować bez utraty jakości systemu ThermoDyn.

### 8. Warstwa wierzchnia / górna:

- Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność,
- Przy elastycznych i masywnych posadzkach (np. PVC, dywany, drewno, laminat, kamień itp.) konieczne jest zastosowanie masy niwelującej NiviLock (min. 2-3mm). Do zaprawy należy dodać właściwą ilość wody, według instrukcji podanych przez producenta.
- Do dalszego wykończenia laminatem, płytkami, wykładziną lub drewnem należy na system **ThermoDyn** zastosować wyżej wymienione masy uszczelniające (masy wyrównujące).
- W celu utworzenia dobrze przyczepnej warstwy pod okładzinę należy zastosować na masę wyrównującą właściwy środek gruntujący. W przypadku nałożenia warstwy górnej/użytkowej (laminat, dywan, podłogi drewniane) na system **ThermoDyn**, masę szpachlową należy przeszlifować. W razie potrzeby należy rozważyć zastosowanie maty izolacyjnej.

### 9. Wskazówki:

- Należy zadbać o dobrą wentylację pomieszczeń.
- Temperatura obróbki oraz otoczenia: od -20°C do +30°C.
- Przechowywać szczelnie, w suchym miejscu.
- Temperatura przechowywania: 0°C - 30°C. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia.
- Chronić przed działaniem słońca i deszczu. Podczas pracy z produktem należy nosić rękawice ochronne.
- W przypadku podłogi z tworzywa sztucznego zalecamy zastosowanie izolacji przeciwwilgociowej.
- Zamieszczone informacje odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych. W razie wątpliwości zalecamy wykonanie kilkunastu prób.
- Obowiązują ogólne warunki handlowe (AGB) – dostępne na stronie internetowej. Zastosowanie mają zwroty S i R.
- Usuwanie odpadów: odpady należy zutylizować zgodnie z ogólnymi zasadami. Okres przechowywania – 6 miesięcy od daty dostawy lub podanej na opakowaniu.

#### Obsługa Klienta:

**+49 (0) 83 63 / 55 31**