

# KARTA TECHNICZNA

## TECHNIPLAST 1000

Dwukomponentowa, bezbarwna, matowa żywica poliuretanowa.

### CHARAKTERYSTYKA

Niska lepkość.  
Matowe wykończenie powierzchni.  
Odporność na UV.  
Odporność chemiczna i mechaniczna.  
Łatwość aplikacji.  
Łatwość utrzymania czystości.  
Uniwersalny materiał o szerokim zastosowaniu.

### PRZEZNACZENIE

**TECHNIPLAST 1000** to uniwersalna dwukomponentowa, matowa żywica poliuretanowa przeznaczona m. in. do

matowego wykończenia posadzek i powłok;  
zabezpieczenie przed promieniowaniem UV;  
do powłok wykonywanych techniką malarską, wylewanych, z naturalnym oraz barwionym kruszywem kwarcowym a także z posypką z kolorowych płatków;  
szerokie zastosowanie w obiektach przemysłowych, magazynach, parkingach i pomieszczeniach technicznych, obiektach użyteczności publicznej.

### SKŁAD

Komponent A	-	mleczna ciecz (wodna dyspersja żywicy poliuretanowej)
Komponent B	-	bezbarwna ciecz (utwardzacz do żywic poliuretanowych)
Proporcja mieszania	-	7 : 1

### OPAKOWANIA

2 kg	-	Komponent A	1,75 kg
	-	Komponent B	0,25 kg
4 kg	-	Komponent A	3,5 kg
	-	Komponent B	0,5 kg
8 kg	-	Komponent A	7 kg
	-	Komponent B	1 kg

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w warunkach wolnych od wilgoci, przemarzania oraz kontaktu z ogniem – max. 6 miesięcy.

### DANE TECHNICZNE

GĘSTOŚĆ Komponent A	-	1,03 kg/dm <sup>3</sup> (+25 <sup>0</sup> C)
GĘSTOŚĆ Komponent B	-	1,14 kg/dm <sup>3</sup> (+25 <sup>0</sup> C)
GĘSTOŚĆ Komponent A + B	-	1,04 kg/dm <sup>3</sup> (+25 <sup>0</sup> C)

## APLIKACJA

### WARUNKI:

TEMPERATURA OTOCZENIA	min.10°C max. 30°C
TEMPERATURA PODŁOŻA	min. 10°C i o min. 3°C wyższa od temperatury punktu rosy
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	max. 75%

### MIESZANIE:

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15°C.

Przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego wymieszać zawartość najpierw opakowania z komponentem A, po czym umyć mieszadło rozpuszczalnikiem a następnie wodą z płynem do zmywania. Czystym i suchym mieszadłem wymieszać sam komponent B. Każdy komponent mieszać po ok. 2 min. Następnie zawartość opakowania z komponentem B przelać w całości do opakowania z komponentem A. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez około 2 min. (aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia materiału zaleca się użycie mieszadła o prędkości ok 300 obr/min.) Materiał należy przelać do czystego pojemnika i ponownie mieszać przez około 1 min.

Ze względu na zachodzącą reakcję chemiczną materiał po wymieszaniu należy natychmiast wylać na podłoże. Nie należy pozostawiać wymieszanego materiału w opakowaniu, gdyż się zagotuje. Po wylaniu materiału na podłoże natychmiast przystąpić do jego rozprowadzania. Czas jego przydatności po wylaniu na podłoże uzależniony jest od temperatury powietrza:

### CZAS PRACY Z PRODUKTEM NA PODŁOŻU W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY OTOCZENIA:

PRZYDATNOŚĆ NA PODŁOŻU W TEMPERATURZE	10°C	40 – 45 min.
PRZYDATNOŚĆ NA PODŁOŻU W TEMPERATURZE	20°C	20 – 25 min.
PRZYDATNOŚĆ NA PODŁOŻU W TEMPERATURZE	30°C	10 – 15 min.

**UWAGA:** Przy wysokich temperaturach z uwagi na krótki czas przydatności produktu po połączeniu komponentu A i B oraz po wylaniu na podłoże zalecamy podzielenie opakowania na mniejsze komplety wg proporcji wagowej umieszczonej w środkowej części etykiety. Np. jeżeli chcesz podzielić zawartość opakowania na trzy części to każdy ze składników podziel na trzy części wagowo (przykład: 10 kg:3 = 3,33kg/5kg:3 = 1,66kg)

### ZUŻYCIE:

0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup>

### SPOSÓB APLIKACJI:

TECHNIPLAST 1000 należy nanosić przy użyciu specjalistycznego wałka do lakieru metodą na krzyż. Aby uniknąć powstania smug ostatnie malowanie wykonać w jedną stronę z ciężaru wałka bez dociskania go do powierzchni.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Przed użyciem narzędzi niezbędnych do wykonywania posadzki należy dokładnie umyć je wodą z płynem do zmywania naczyń, dokładnie wypłukać i wysuszyć. Z wałka usunąć luźne włosy. Do każdej warstwy żywicy należy użyć nowego wałka. Narzędzia natychmiast po użyciu należy oczyścić z resztek żywicy przy pomocy rozpuszczalnika typu aceton lub ksylen a przed przystąpieniem do pracy z ich użyciem umyć wodą z płynem do zmywania.

**UWAGA:** Nie wolno aplikować żywicy narzędziami bezpośrednio po umyciu ich rozpuszczalnikiem.

## OBCIĄŻENIE

	RUCH PIESZY	PEŁNE OBCIĄŻENIE (wjazd autem, wnoszenie mebli, mycie)
TEMPERATURA PODŁOŻA 10°C	~ 72 h	~ 10 dni
TEMPERATURA PODŁOŻA 20°C	~ 24 h	~ 7 dni
TEMPERATURA PODŁOŻA 30°C	~ 12 h	~ 5 dni

Przed wejściem na posadzkę należy sprawdzić, czy posadzka jest już sucha w dotyku. Jeśli się lepi konieczne jest wstrzymanie się z rozpoczęciem użytkowania do czasu aż będzie całkowicie sucha. Czyszczenie posadzki można rozpocząć dopiero po całkowitym utwardzeniu posadzki.

Należy pamiętać, że powłoki wyeksponowane na długotrwałe działanie promieniowania UV mogą miejscowo ulec odbarwieniu, co nie będzie miało wpływu na ich pozostałe właściwości.

## BEZPIECZEŃSTWO

**TECHNIPLAST 1000** należy stosować wyłącznie w pomieszczeniach wentylowanych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W trakcie aplikacji bezwzględnie zaleca się stosowanie okularów ochronnych, rękawic i ubrania roboczego. W trakcie prowadzenia prac nie wolno stosować otwartego ognia, a także prowadzić jakichkolwiek prac będących jego źródłem. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska są dostępne w Karcie Charakterystyki **TECHNIPLAST 1000**, z którą bezwzględnie należy się zapoznać przed każdorazowym zastosowaniem produktu.

## UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o produkcie **TECHNIPLAST 1000**, a w szczególności proponowane zakresy jego stosowania oraz sposoby aplikacji zostały podane w dobrej wierze w oparciu o nasz aktualny stan wiedzy.

Dane techniczne przywołane powyżej bazują na badaniach i testach laboratoryjnych.

Z uwagi na brak kontroli nad rzeczywistymi warunkami, sposobem oraz jakością aplikacji produktu, **TECHNIART** zastrzega, iż dane zawarte w niniejszej karcie technicznej nie mogą stanowić podstawy odpowiedzialności **TECHNIART**.

Ze względu na wielość możliwych zastosowań produktu **TECHNIPLAST 1000**, zaznaczamy, że nie jest on sam w sobie wyrobem budowlanym w rozumieniu właściwych przepisów prawa.

Produkt **TECHNIPLAST 1000** jest jednym ze składników - atestowanych i oznaczonych znakiem CE wyrobów budowlanych **TECHNIART FLOOR SYSTEM 200, 400, 500 PU, 200 AQ** oferowanych przez **TECHNIART**.

**Więcej informacji technicznych związanych z aplikacją żywic **TECHNIPLAST**, przygotowaniem podłoża, gruntowaniem, czyszczeniem, eksploatacją itd. znajduje się w Kartach Technicznych Systemów.**

Z wydaniem niniejszej karty technicznej poprzednie tracą swoją ważność