

KARTA TECHNICZNA TECHNIPLAST 1000

Dwukomponentowa, bezbarwna, matowa żywica poliuretanowa do zabezpieczania powłok i posadzek TECHNIART FLOOR SYSTEM.

CHARAKTERYSTYKA

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

PRZEZNACZENIE

Matowe wykończenie 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.

ATESTY/NORMY

Jako składnik systemów TECHNIART FLOOR SYSTEM:
Spełnia wymogi PN-EN 13813
Spełnia wymogi PN-EN 1504-2

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. 12 miesięcy.

DANE TECHNICZNE

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

APLIKACJA

WARUNKI:

TEMPERATURA OTOCZENIA	min.10 ⁰ C max. 30 ⁰ C
TEMPERATURA PODŁOŻA	min. 10 ⁰ C i o min. 3 ⁰ C wyższa od temperatury punktu rosy
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	max. 75%

MIESZANIE:

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15⁰C.

Zawartość opakowania z komponentem B przelać w całości do opakowania z komponentem A. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez około 3 min. (aby uniknąć nadmiernego napowietżenia materiału zaleca się użycie mieszadła o prędkości ok 300 obr/min.) Materiał należy przelać do czystego pojemnika i ponownie mieszać przez około 2 min.

Ze względu na zachodzącą reakcję chemiczną materiał po wymieszaniu należy natychmiast aplikować. Nie należy pozostawiać wymieszanego materiału w opakowaniu.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 10 ⁰ C	40 – 45 min.
PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 20 ⁰ C	20 – 25 min.
PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 30 ⁰ C	10 – 15 min.

ZUŻYCIE:

0,1-0,15 kg/m²

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia natychmiast po użyciu należy oczyścić przy pomocy lub rozpuszczalnika typu aceton lub ksylen.

OBCIĄŻENIE

	RUCH PIESZY	LEKKIE OBCIĄŻENIE	PEŁNE OBCIĄŻENIE
TEMPERATURA PODŁOŻA 10 ⁰ C	~ 72 h	~ 6 dni	~ 10 dni
TEMPERATURA PODŁOŻA 20 ⁰ C	~ 24 h	~ 4 dni	~ 7 dni
TEMPERATURA PODŁOŻA 30 ⁰ C	~ 12 h	~ 2 dni	~ 5 dni

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.

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o materiale 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 materiału, TECHNIART zastrzega, iż dane zawarte w niniejszej karcie technicznej, jak również nie potwierdzona pisemnie porada ustna nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta. Więcej szczegółowych informacji w Kartach Technicznych Systemów.

Z wydaniem niniejszej karty technicznej poprzednie tracą swoją ważność