

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

| | | | |
|------|---|-------------|------|
| 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°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.
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°C | 40 – 45 min. |
| PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 20°C | 20 – 25 min. |
| PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 30°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°C | ~ 72 h | ~ 6 dni | ~ 10 dni |
| TEMPERATURA PODŁOŻA 20°C | ~ 24 h | ~ 4 dni | ~ 7 dni |
| TEMPERATURA PODŁOŻA 30°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