



## Protop 1000

Protop 1000 to dwuskładnikowa, bezbarwna, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości.

### Cechy produktu:

- Bardzo dobra penetracja podłoża
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Duża odporność chemiczna
- Łatwa aplikacja

### Przeznaczenie:

- Do gruntowania podłoży betonowych, jastrychów cementowych i anhydrytowych
- Jako spoiwo w zaprawach i szpachlówkach żywiczno-kwarcowych
- Jako warstwa gruntująca i konstrukcyjna w systemie **Peran STB**

### Opakowania:

Protop 1000 dostępny jest w zestawach:

- 15 kg – Baza A: 10,7 kg i utwardzacz B: 4,3 kg
- Semi: 280 kg – Baza A: 200,0 kg i utwardzacz B: 80,0 kg
- Semi: 560 kg – Baza A: 2 x 200,0 kg i utwardzacz B: 160,0 kg
- Magnum: 1400 kg – Baza A: 1000,0 kg i utwardzacz B: 400,0 kg
- Magnum: 2 800 kg – Baza A: 2 x 1000,0 kg i utwardzacz B: 800,0 kg

### Cechy fizyczne:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Wygląd                           | Składnik A: Bezbarwna ciecz<br>Składnik B: Bezbarwna ciecz   |
| Zawartość części stałych         | ~100%  |
| Gęstość (wg PN-EN ISO 2811)      | ~1,10 kg/dm <sup>3</sup> (po wymieszaniu)  |
| Proporcje mieszania (A:B)        | 2,5 : 1 wagowo<br>2,3 : 1 objętościowo   |
| Czas nanoszenia (w temp. +20°C)  | ~30 minut  |
| Czas utwardzania (w temp. +20°C) | Następna warstwa: min. po 15 godzinach<br>max. po 24 godzinach<br>Lekki ruch pieszy: po 15 godzinach<br>Pełne utwardzenie: po 7 dniach |

[09/06/2021]



#### Warunki aplikacji:

|   |               |
|---|---------------|
| Zakres temperatur otoczenia:                      | +15°C - +25°C |
| Zakres temperatur podłoża:                        | +10°C - +25°C |
| Wilgotność względna otoczenia:                    | < 75%         |
| Wilgotność podłoża (zmierzona urządzeniem TRAMEX) | < 5%          |

W podanych temperaturach żywica posiada optymalne właściwości rozlewne, umożliwiające jej prawidłową aplikację oraz utrzymanie założonego zużycia.

Podczas układania oraz w trakcie wstępnego wiązania żywicy temperatura podłoża musi być **wyższa o 3°C od temperatury punktu rosy**.

Materiał należy aplikować na odpowiednio przygotowanym podłożu zgodnie z Instrukcją Wykonania danego systemu.

Nie dopuścić do spadku temperatury otoczenia poniżej +5°C w trakcie pierwszych 24 godzin od ułożenia.

Zbyt wysoka wilgotność względna powietrza we wczesnym etapie utwardzania żywicy może spowodować pojawienie się białych, matowych przebarwień na powierzchni posadzki.

#### Przygotowanie materiału:

Dodać utwardzacz B do bazy A i mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego przez 3 minuty.

#### Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez okres 6 miesięcy od daty produkcji (podanej na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania go w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temp. od +5°C do +40°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

#### Czyszczenie:

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (aceton, ksylen). Utwardzoną żywicę można usunąć jedynie mechanicznie.

#### BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja posadzki. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartami Charakterystyki.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[09/06/2021]