

Peran STC

Peran STC to dwuskładnikowa, bezbarwna, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa.

Cechy produktu:

- Bardzo wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Podwyższona odporność na żółknięcie pod wpływem promieniowania UV w porównaniu z typowymi żywicami epoksydowymi. W przypadku powłok narażonych na bezpośrednie nasłonecznienie zalecamy użycie żywicy **Peran STC LE**
- Odporny na działanie wody już po 24 godzinach

Przeznaczenie:

- Jako warstwa gruntująca, konstrukcyjna i wierzchnia w systemach **Peran STB**

Opakowania:

Peran STC dostępny jest w zestawach:

- 12 kg – Baza A: 8,0 kg i utwardzacz B: 4,0 kg
- Maxi: 144 kg – Baza A: 96,0 kg i utwardzacz B: 48,0 kg
- Semi: 600 kg – Baza A: 2 x 200,0 kg i utwardzacz B: 200,0 kg
- Magnum: 1500 kg – Baza A: 1000,0 kg i utwardzacz B: 500,0 kg

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez okres 24 miesięcy od daty produkcji (podanej na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania go w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +40°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Cechy fizyczne:

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

[24/05/2023]

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:

Wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego wstępnie komponent A w celu jego ujednolicenia, następnie dodać utwardzacz B i mieszać przez 3 minuty. Aplikację prowadzić zgodnie z Instrukcją Wykonania.

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.

[24/05/2023]