

Flowcoat EPN

Flowcoat EPN to dwukomponentowa, pigmentowana, żywica epoksydowo-nowolakowa odporna na działanie kwasu siarkowego o wysokim stężeniu. Produkt dedykowany na powierzchnie poziome.

Cechy produktu:

- Odporna na działanie kwasu siarkowego do 98%
- Krótki czas wiązania i szybki przyrost wytrzymałości i twardości
- Bardzo dobre krycie kolorystyczne
- Łatwa aplikacja

Przeznaczenie:

- Ochrona powierzchni betonowych przed działaniem kwasu siarkowego o wysokim stężeniu

Opakowania:

Flowcoat EPN dostępny w zestawach:

- 2,50 kg (Baza A: 1,9 kg + utwardzacz B: 0,6 kg)
- 12,46 kg (Baza A: 9,53 kg + utwardzacz B: 2,93 kg)

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji (podanej na opakowaniu), pod warunkiem przechowywania w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +35°C. Komponenty należy chronić przed przemrożeniem, działaniem wilgoci i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Cechy fizyczne:

Wygląd	Składnik A: Barwiona ciecz Składnik B: Żółtawa ciecz
Zawartość części stałych	~100%
Gęstość (wg PN-EN ISO 2811)	~1,40 kg/dm ³ (po wymieszaniu)
Proporcje mieszania (A : B)	3,21 : 1 wagowo 2,35 : 1 objętościowo
Czas nanoszenia (w temp. +20°C)	~30 minut
Czas utwardzania (w temp. +20°C)	Następna warstwa: min. po 12 godzinach max. po 24 godzinach Lekki ruch pieszy: po 24 godzinach Pełne obciążenie: po 4 dniach Pełne utwardzenie: po 7 dniach

[21/09/2022]

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)	< 5,0 %

W podanych temperaturach żywica posiada optymalne właściwości rozlewne, umożliwiające 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 układać na odpowiednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu zgodnie z Instrukcją Wykonania.

UWAGA: Żywica może odbarwić się pod wpływem działania stężonego kwasu siarkowego. Zmiany kolorystyczne nie powodują obniżenia twardości i wytrzymałości powłoki - nie są traktowane jako uszkodzenie powierzchni.

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

Zbyt wysoka wilgotność powietrzna na wczesnym etapie utwardzania produktu może spowodować powstanie białych, matowych wykwitów na powierzchni powłoki.

Przygotowanie materiału:

Wymieszać komponent A przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego w celu jego ujednolicenia, a następnie dodać utwardzacz B i mieszać przez 3 minuty. Materiał układać bezpośrednio po wymieszaniu.

Czyszczenie:

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

BHP:

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.

[21/09/2022]