

Deckshield PU Membrane

Deckshield PU Membrane to dwuskładnikowa, niezawierająca rozpuszczalników, wysoko elastyczna, przenosząca zarysowania podłoża membrana na bazie żywicy poliuretanowej. Stanowi składnik systemów nawierzchni parkingowych Deckshield.

Cechy produktu:

- Bardzo wysoka elastyczność i wytrzymałość na rozciąganie
- Szybkie utwardzanie wstępne – niewielki odstęp czasowy konieczny przed nakładaniem następnej warstwy

Przeznaczenie:

- Jako wodoszczelna powłoka izolacyjna w systemach Deckshield

Opakowania:

Deckshield PU Membrane dostępny jest standardowo w zestawach 19,6 kg (14,0 kg baza A + 5,6 kg utwardzacz B).

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez min. 12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +5°C do +35°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Cechy fizyczne:

Wygląd	Składnik A: mleczno-biała ciecz Składnik B: brązowa ciecz
Zawartość części stałych	~100%
Gęstość (wg PN-EN ISO 2811)	~1,10 kg/dm ³ (po wymieszaniu)
Proporcje mieszania (A:B)	~2,5:1 wagowo
Czas nanoszenia (w temperaturze +20°C)	~15 minut
Czas utwardzania (w temperaturze +20°C)	Następna warstwa (najwcześniej): po 6 godzinach Następna warstwa (najpóźniej): po 24 godzinach



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 prawidłową aplikację systemu 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 wyłącznie na odpowiednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu (zgodnie z Instrukcją Wykonania).

Przygotowanie materiału:

Wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego komponent A w celu ich 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 produktów. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Zawsze przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartą Charakterystyki.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete Polska Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) wiedzę, doświadczenie i odpowiedzialną 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 Flowcrete, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. 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 kontaktowanie się z przedstawicielem Flowcrete.

[31/08/2020]

Flowcrete Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska
Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918
Email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.com.pl