

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor®-2540 W

Dwuskładnikowa, niskoemisyjna, wodorozcieńczalna powłoka epoksydowa

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-2540 W jest dwuskładnikową, niskoemisyjną, wodorozcieńczalną, barwną powłoką na bazie żywicy epoksydowej przeznaczoną do wykonywania łatwych w utrzymaniu, gładkich posadzek o satynowym – jedwabście matowym wykończeniu. Średnie obciążenia, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-2540 W przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Barwna powłoka epoksydowa na beton, jastrychy cementowe, systemy z posypką oraz zaprawy epoksydowe
- Pod normalne do średnio ciężkich obciążeń mechanicznych i chemicznych
- Na powierzchnie w pomieszczeniach produkcyjnych, magazynowych, parkingowych, garażach, itp.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska emisja LZO / AMC
- Dobra ścieralność
- Dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- Wodorozcieńczalna
- Bezzapachowa
- Łatwa aplikacja
- Satynowe – jedwabście matowe wykończenie
- Łatwa w konserwacji

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v4 MRc 2 (opcja 1): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja - Deklaracja Środowiskowa Produktu.
- Spełnia wymagania LEED v4 MRc 4 (opcja 2): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja - Składniki produktów.
- Spełnia wymagania LEED v4 EQc 2: Materiały nisko-

emisyjne

- Spełnia wymagania LEED v2009 IEQc 4.2: Materiały niskoemisyjne - Farby i powłoki
- Dostępna jest Deklaracja Środowiskowa Produktu (IBU EPD)
- Emisja DIBt, Sikafloor®-2540 W, eurofins, raport z badań nr G18793B
- Klasyfikacji emisji LZO materiałów budowlanych RTS M1
- Emisja LZO, wymagania francuskie, Sikafloor®-2540 W, eurofins, raport nr 392-2014-00087005C

### APROBATY / NORMY

- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych do stosowania wewnątrz zgodnie z PN-EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Powłoka ochronna na beton zgodnie z PN-EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Odporność biologiczna zgodnie z PN-EN ISO 846, CSM Fraunhofer raport nr SI 1212-624
- Dezynfekcja DIN 25415, Sikafloor®-2540 W, ILF, certyfikat nr 170119
- System powłokowy na posadzki DIN EN 13813, Sikafloor®-2540 W, DIBt, dopuszczenie nr Z-156.605-1300
- Migracja Sikafloor®-2540 W, ISEGA, certyfikat 43250 U 16
- Odgazowanie, emisja LZO ISO 14644-1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, raport nr SI 1212-624
- Certyfikat emisji cząsteczek EU GMP Annex 1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, raport nr SI 1212-624
- Certyfikat emisji cząsteczek ISO 14644-1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, raport nr SI 1212-624
- Badanie poślizgu, Sikafloor®-2540 W, Roxeler Baustoffprüfstelle, raport nr 020227-17-9a, 020227-17-11a, 020227-17-8a