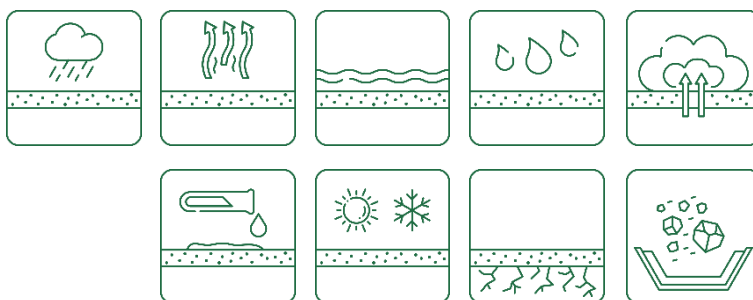


HYPERDESMO[®] SYSTEM

HYPERFLOOR-2K[®]

DWUSKŁADNIKOWA, SAMOPOZIOMUJĄCA, LEKKO ELASTYCZNA POSADZKA Z ŻYWICY POLIURETANOWEJ



OPIS PRODUKTU

Hyperfloor-2K to dwuskładnikowa, samopoziomująca posadzka bez zawartości rozpuszczalnika. Po związaniu żywicy powstaje trwały, lekko elastyczny film o doskonałej przylegalności do podłoża.

Posadzka oparta jest na czystych hydrofobicznych poliuretanowych żywicach wzbogaconych o specjalny dodatek nieorganiczny zapewniający posadzce doskonałą odporność na uderzenia, tarcie oraz odporność na oddziaływanie substancji chemicznych.

ZUŻYCIE: 1.2 kg/m² dla uzyskania posadzki o grubości 1mm

Dla z posadzek przemysłowych zalecamy grubość 2mm.

ZASTOSOWANIE

- Posadzka stosowana w magazynach, halach produkcyjnych,
- Hotele, pomieszczenia wystawiennicze,
- Pokłady statków,
- Przemysł spożywczy, chemiczny i farmaceutyczny,
- Chłodnie/mroźnie,

- Pokrycie na warstwy asfaltowe,
- Zbiorniki wodne,
- Parkingi samochodowe.

CECHY I KORZYŚCI

- Bez zawartości rozpuszczalników
- Długi czas przydatności do użycia po zmieszaniu
- Zakres temp. użytkowych od -40°C do 90°C.
- Doskonałe właściwości mechaniczne, wysoka odporność na rozciąganie i darcie, wysoka odporność na tarcie.
- Doskonała odporność chemiczna.
- Po ukończeniu procesu polimeryzacji posadzka jest całkowicie neutralna chemicznie i nietoksyczna. Może być również stosowana do hydroizolacji zbiorników z wodą pitną.

WYMAGANIA WSTĘPNE APLIKACJI

Warunki dla podłoża betonowego (standard):

- Twardość: R28 =15Mpa
- Wilgotność: W < 10%
- Temperatura: od 5oC - 35oC
- Wilgotność względna: < 85%

Wyczyść powierzchnię używając jeśli to możliwe myjki ciśnieniowej. Usuń wszelkie tłuste zabrudzenia mogące zakłócić przyleganie posadzki do podłoża. Mleczko cementowe, luźne i źle związane z podłożem elementy, należy usunąć. Usuń nieregularne kształty na powierzchni (np. zeszlifuj).

PRZEBIEG APLIKACJI

MIESZANIE:

Użyj wolnoobrotowego mieszadła (300 obr./minutę).

APLIKACJA:

Nanieś wymieszany produkt szpachlą na powierzchnię. Dla uzyskania przeciwpoślizgowej powierzchni można do Hyperfloor 2K dodać piasku kwarcowego. Jeśli posadzka jest barwiona na intensywny kolor, może nastąpić

minimalna utrata barwy w miejscu bezpośredniej silnej ekspozycji na słońce. Dla uzyskania trwałej barwy zastosuj warstwę ochronną: AQUASMART TC FLOOR PROTECT/AQUAFLOOR TC PROTECT (połysk), PU FINISH MAT (mat).

METODA APLIKACJI

Metoda aplikacji: szpachla.

ZUŻYCIE

1.2 kg/m² dla uzyskania posadzki o grubości 1mm

Dla z posadzek przemysłowych zalecamy grubość 2mm.

CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzia i inne wyposażenie papierowymi ręcznikami, a następnie zastosuj rozpuszczalnik SOLVENT-01.

OPAKOWANIA

- 15,5 kg + 4,5 kg (20 kg).
- 3,75 kg + 1,25 kg (5 kg).

PRZECHOWYWANIE

HYPERFLOOR-2K® może być przechowywany przez minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym pojemniku. Przechowuj w suchym miejscu w temp. 5 °C - 25 °C.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Zawiera małe ilości palnych rozpuszczalników. stosuj w warunkach dobrej wentylacji. zakaz palenia w miejscu aplikacji. jeśli aplikacja przebiega w zamkniętych pomieszczeniach użyj wentylatorów i masek węglowych. pamiętaj, że opary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza. karta bezpieczeństwa (msds) dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Produkt w stanie płynnym (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Czas użycia (25 st. C & 55% RH)	min.	Metoda wewnętrzna	20–30
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 st. C	3000
Masa właściwa	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 st. C	Składnik A (utwardzacz): 1.2 Składnik B (żywica): 1.26
Suchopłyłość, @ 25 st. C & 55% RH	godz.	–	2–3

Film posadzki po związaniu:

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Temperatura użytkowa	st. C	–	-40 do 80
Maks. temperatura szokowa	st. C	–	200
Twardość	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>60
Siła rozciągająca @ 23 st. C	N/mm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
Rozciągliwość @ -25 st. C	%	ASTM D412	>50
Transmisja pary wodnej	gr/m ² /h	ASTM E96 (Water Method)	0.8

Żadna z naszych instrukcji lub specyfikacji, opublikowana w formie pisemnej lub innej, nie jest dokumentem prawnie wiążącym, zarówno w ujęciu ogólnym jak i w odniesieniu do jakichkolwiek praw osób trzecich, ani też nie zwalnia zainteresowanych osób z obowiązku przeprowadzenia właściwych prób w celu stwierdzenia przydatności produktu. Alchimica S.A. Nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>

HYPERFLOOR® 2K / EE/15-04-2025

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

