

# 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/m<sup>2</sup> 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.

### APLIKACJA

**Warunki dla podłoża betonowego (standard):**

- Twardość: R<sub>28</sub>=15Mpa
- Wilgotność: W < 10%
- Temperatura: od 5°C - 35°C
- 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).

### 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 Hyperdesmo ADY (połysk), Hyperdesmo ADY-100 (matte) lub bardziej elastyczny Hyperdesmo ADY-E.

### OPAKOWANIA

15,5 kg + 4,5 kg (20 kg)

3,75 kg + 1.25 kg (5 kg)

### OKRES PRZECHOWYWANIA

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

## HYPERFLOOR-2K<sup>®</sup>

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA HYPERFLOOR-2K

#### Produkt w stanie płynnym (przed aplikacją):

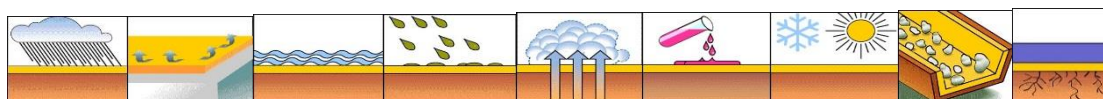
WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
-czas użycia (25°C) & 55% RH	min.	Metoda wewnętrzna	20-30
-Lepkość ( <b>BROOKFIELD</b> )	cP	ASTM D2196-86, at 25°C	3000
- masa właściwa	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	<b>Składnik A</b> (utwardzacz): 1.2 <b>Składnik B</b> (żywica) : 1.26
-Suchopłyłość, at 77deg F (25°C) & 55% RH	godz.	-	2-3

#### Film posadzki po związaniu:

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
- Temperatura użytkowa	°C	-	-40 to 80
- Max. temperature szokowa	°C	-	200
- Twardość	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>60
- Siła rozciągająca @23 °C	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
- Rozciągalność @-25 °C	%	ASTM D412	>50
- Transmisja pary wodnej	gr/m <sup>2</sup> /h	ASTM E96 (Water Method)	@0,8

#### Alchimica Polska

AlchiPolska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Hyperfloor-2K/EE/20-05-13

