



TIKKURILA



SYSTEMY PODŁOGOWE TIKKURILA

**Powłoki podłogowe  
do zastosowań  
przemysłowych  
i komercyjnych**

FOLDER ZAWIERA OFERTĘ POWŁOK PODŁOGOWYCH TIKKURILA NA PODŁOŻA BETONOWE. POSIADAMY POWŁOKI, KTÓRE SĄ PRZEZNACZONE DLA BARDZO WYMAGAJĄCYCH ŚRODOWISK PRZEMYSŁOWYCH, GDZIE MUSI BYĆ ZACHOWANA DOSKONAŁA TRWAŁOŚĆ. POWŁOKI TIKKURILA STANOWIĄ IDEALNY WYBÓR DO ZABEZPIECZEŃ PODŁOGOWYCH POWIERZCHNI OBIEKTÓW KOMERCYJNYCH, UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH.

OFERUJEMY RÓWNIEŻ POMOC W TWORZENIU WYJĄTKOWYCH WZORÓW POSADZEK, W BOGATEJ KOLORYSTYCE, BEZ USZCZERBKU DLA ICH TRWAŁOŚCI I WYDAJNOŚCI. Z OFERTĄ POSADZEK PODŁOGOWYCH TIKKURILA MOŻNA UZYSKAĆ WYJĄTKOWĄ I BEZPIECZNĄ POSADZKĘ, PRAKTYCZNIE W KAŻDYM RODZAJU OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, TAKICH JAK: SZKOŁY, SALE KONCERTOWE, RESTAURACJE, BOISKA, KAWIARNIE, CENTRA HANDLOWE ORAZ OBIEKTY OPIEKI MEDYCZNEJ.

ZAPRASZAMY DO ODWIEDZENIA NASZEJ STRONY INTERNETOWEJ:

<https://tikkurila.pl/dla-profesjonalistow/posadzki-dekoracyjne>

<https://tikkurila.pl/dla-profesjonalistow/posadzki-przemyslowe>

# Spis treści

## SYSTEMY POWŁOKOWE

- 04 Systemy powłokowe
- 05 Posadzki dekoracyjne
- 06 Farby niskoemisyjne
- 07 Farby niskoemisyjne
- 08 Temafloor Traffic system
- 09 Temafloor Traffic system
- 10 Cozy Floor
- 11 Cozy Floor
- 12 Temafloor 6
- 13 Temafloor 6

## POWŁOKI I LAKIERY WODOROZCIĘCZALNE

- 14 Fontefloor EP Primer
- 14 Fontefloor EP 100
- 14 Fontefloor EP Clear
- 14 Fontedur FL Matt
- 14 Fontefloor PU Matt
- 15 Fontefloor PU Cem Primer
- 15 Fontefloor PU Cem 2
- 15 Fontefloor PU Cem Top
- 15 Fontefloor PU Cem 4

- 16 Fontefloor PU Cem 5
- 16 Fontefloor PU Cem Cove
- 16 Fontefloor PU Cem 6-9

## POWŁOKI I LAKIERY BEZROZPUSZCZALNIKOWE

- 17 Temafloor 200 Primer
- 17 Temafloor 210 Clear
- 17 Temafloor 220W Primer
- 17 Temafloor 400
- 17 Temafloor 401
- 18 Temafloor P300
- 18 Temafloor 150
- 18 Temafloor Membrane
- 18 Temafloor PU
- 18 Temafloor PU Color

## WYLEWKI BEZROZPUSZCZALNIKOWE

- 20 Temafloor 5000M
- 20 Temafloor 3000

## PRODUKTY ODPROWADZAJĄCE ŁADUNKI Z POWIERZCHNI POSADZKI

- 21 Temafloor 310 ESD Primer

## POWŁOKI METAKRYLOWE

- 22 Temafloor AC102 Primer
- 22 Temafloor AC601 Clear
- 22 Temafloor AC502
- 22 Temafloor AC509
- 23 Temafloor AC501
- 23 Temafloor AC602 Clear
- 23 Temafloor AC609 Clear
- 23 Temafloor AC610 Clear

## INNE PRODUKTY

- 24 Temafloor Fluat
- 24 Ensi Urethane Oil
- 25 Temafloor 100 Primer
- 25 Temafloor 25 Clear
- 25 Temafloor Accelerator

## CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

26-27

## REALIZACJE

28-29



04 / GARDEROBA

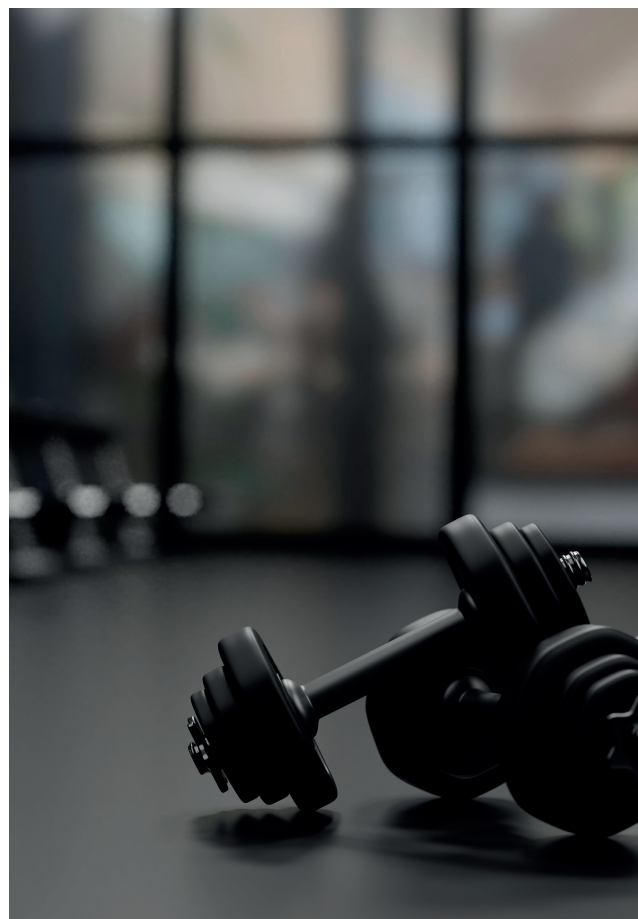
03 / GARDEROBA

# Systemy powłokowe Tikkurila

Tikkurila oferuje szeroką gamę produktów na powierzchnie betonowe, takie jak farby, lakiery, powłoki, wylewki, które spełniają wymogi związane z bezpieczeństwem użytkowania, trwałością i estetycznym wyglądem posadzek betonowych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Właściwie dobrane zabezpieczenie powierzchni oferuje wiele korzyści:

- ☒ ZAPEWNIĄ WZROST WYTRZYMAŁOŚCI BETONU NA ŚCISKANIE
- ☒ ZAPOBIEGA PYLENIU
- ☒ POPRAWIA ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA MECHANICZNE I CHEMICZNE
- ☒ ZAPOBIEGA WCHŁANIANIU BRUDU, OLEJÓW I CHEMIKALIÓW
- ☒ UŁATWIA UTRZYMANIE CZYSTOŚCI
- ☒ POPRAWIA JAKOŚĆ WARUNKÓW PRACY



# Posadzki dekoracyjne Tikkurila

Posadzki, które odznaczają się odpornością na silną eksploatację, nie muszą być pozbawione walorów estetycznych. Stosując specjalne techniki można stworzyć wyjątkowo efektowne, ciekawe kolorystycznie powłoki, które jednocześnie w pełni zachowają swoje właściwości funkcjonalne.

Poprzez zastosowanie specjalnych efektów dekoracyjnych podłoga staje się wyjątkowym elementem wystroju wnętrz, np. w restauracjach, kawiarniach, centrach handlowych, muzeach. Tego typu posadzki pozwalają stworzyć unikalne kompozycje architektoniczne.

## TECHNIKA SWOBODNEGO NAKŁADANIA WZORÓW

Dzięki wyobraźni i kolorom pozwala na wykonanie na posadzce niesamowitych motywów wzorniczych. Najbardziej spektakularne efekty otrzymamy przy zastosowaniu dużych, prostych wzorów. Bogata kolorystyka pozwala na zastosowanie nietuzinkowych, barwnych kontrastów lub bardziej subtelnych rozwiązań dekoracyjnych.



## EFEKT MARMURKOWANIA

Na posadzkach betonowych można stworzyć efekt dekoracyjny, przypominający wyglądem kulki do gry (marbles). Wystarczy za pomocą regulowanej rakli rozprowadzić powłoki w różnorodnych odcieniach w taki sposób, aby kolory delikatnie się zmieszały. Stosując przeróżne kombinacje kolorystyczne, możemy uzyskać efekt bardziej lub mniej wyrazisty – wszystko zależy od naszego gustu i upodobań.



## EFEKT PATYNOWANIA

Niesamowite wzory powierzchni przypominające kamień można uzyskać na posadzkach korzystając z rozcieńczalników do farb. Rozcieńczalnik rozpyla się z puszkki lub przy pomocy węża ogrodowego. Rozmiar kropeł spadających na posadzkę wpływa na wielkość wzoru tworzącego się na powierzchni. Aplikacja rozcieńczalnika pozwala stworzyć subtelny motyw dekoracyjny nawet na dużych powierzchniach.



## BEJCOWANIE POSADZKI BETONOWEJ

Nałożenie warstwy bejcy na betonową posadzkę w wyjątkowy sposób podkreśli wszelkie nierówności, rysy, pęknięcia, chropowatą strukturę powierzchni i nada jej niejednorodną, pełną niuansów kolorystykę. Bejcowane posadzki betonowe pasują do takich pomieszczeń jak np. galerie wystawowe, pomieszczenia typu loft.



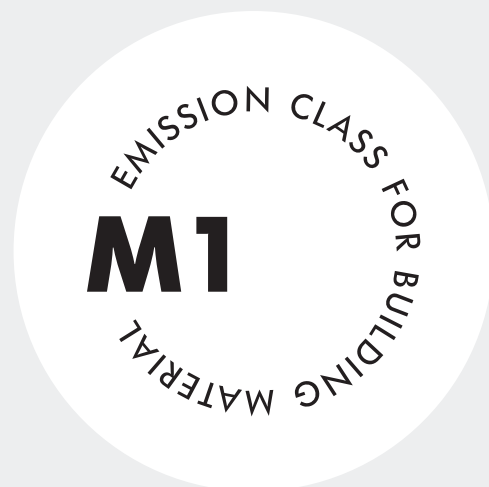


## Farby niskoemisyjne są lepsze dla zdrowia i środowiska

Emisje lotnych związków organicznych (LZO) przyczyniają się do powstawania ozonu w dolnych warstwach atmosfery, a w dużych stężeniach mają negatywny wpływ na ludzi, zwierzęta i rośliny. Podczas gdy ozon w stratosferze pomaga chronić naszą planetę przed szkodliwym promieniowaniem słonecznym (UV), to na poziomie gruntu jest on niebezpieczny i może wywoływać efekt smogu, problemy z oddychaniem i straty w uprawach rolniczych.

Niska zawartość lotnych związków organicznych w materiałach budowlanych ma zatem kluczowe znaczenie dla jakości powietrza w pomieszczeniach, dobrego samopoczucia użytkowników budynków, jak również dla środowiska.

Jedną z najczęściej stosowanych klasyfikacji emisji w sektorze materiałów budowlanych jest klasyfikacja M1, opracowana i opublikowana w 1996 roku przez fińskie towarzystwo Sisäilmäyhdistys (zajmujące się jakością powietrza we wnętrzach i sprawami klimatu). Określa ona wartości graniczne emisji lotnych związków organicznych ogółem (TVOC), pojedynczych lotnych związków organicznych (VOC)  $\leq$  EU-LCI, formaldehydu i amoniaku oraz związków CMR. Ocenia ona również akceptowalny poziom zapachu związanego z materiałem.





**Certyfikat M1 jest przyznawany przez Fińską Fundację Informacji Budowlanej produktom, które zostały przebadane w akredytowanym laboratorium badawczym i przeszły ocenę organoleptyczną. Po 4 tygodniach od nałożenia/zamontowania sklasyfikowane materiały muszą spełniać następujące kryteria.**

Parametr	M1	M2
Emisja lotnych związków organicznych ogółem (TVOC) [mg/m <sup>2</sup> h]	< 0,2	< 0,4
Emisja pojedynczego lotnego związku organicznego (VOC) [µg/m <sup>3</sup> ]	≤ EU-LCI	≤ EU-LCI
Emisja formaldehydu [mg/m <sup>2</sup> h]	< 0,05	< 0,125
Emisja amoniaku [mg/m <sup>2</sup> h]	< 0,03	< 0,06
Emisja związków CMR należących do kategorii 1A lub 1B w załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1</sup>	< 0,001	< 0,001
Zapach <sup>2</sup>	bezwonny	bezwonny

<sup>1)</sup> nie zawiera formaldehydu

<sup>2)</sup> akceptacja zapachu ≥ 0,0

**Tikkurila znacząco zredukowała emisję lotnych związków organicznych (LZO) w swoich produktach poprzez przejście z produktów rozpuszczalnikowych na produkty wodorocieńczone.**

**W ofercie Tikkurila jest 300 produktów, które otrzymały międzynarodowe lub krajowe etykiety ekologiczne, oznakowania dotyczące alergii i astmy lub klasyfikację M1 zapewniającą niski poziom emisji Lotnych Związków Organicznych.**

# Temafloor Traffic system

SYSTEM POWŁOK O WYSOKIEJ TRWAŁOŚCI  
DO WYMAGAJĄCYCH POWIERZCHNI

Elastyczny i wodoodporny system Temafloor Traffic jest odporny na pęknięcia i rysy. Zapobiega efektowi „mostkowania”, chroni betonowe posadzki przed pękaniem oraz zabezpiecza pokrytą powierzchnię przed korozją. Powłoka zapewnia długotrwałą ochronę przy bardzo niskich kosztach utrzymania, nie wymaga częstej konserwacji. Temafloor Traffic to system z nasypywaniem polecany szczególnie do obszarów, w których wymagane jest antypoślizgowe wykończenie. Dodatkowo system charakteryzuje się dostateczną odpornością na promienie UV, ścieranie, duże obciążenia, a także działanie soli i płynów używanych w pojazdach. Do najpopularniejszych zastosowań należą parkingi i kładki dla pieszych.

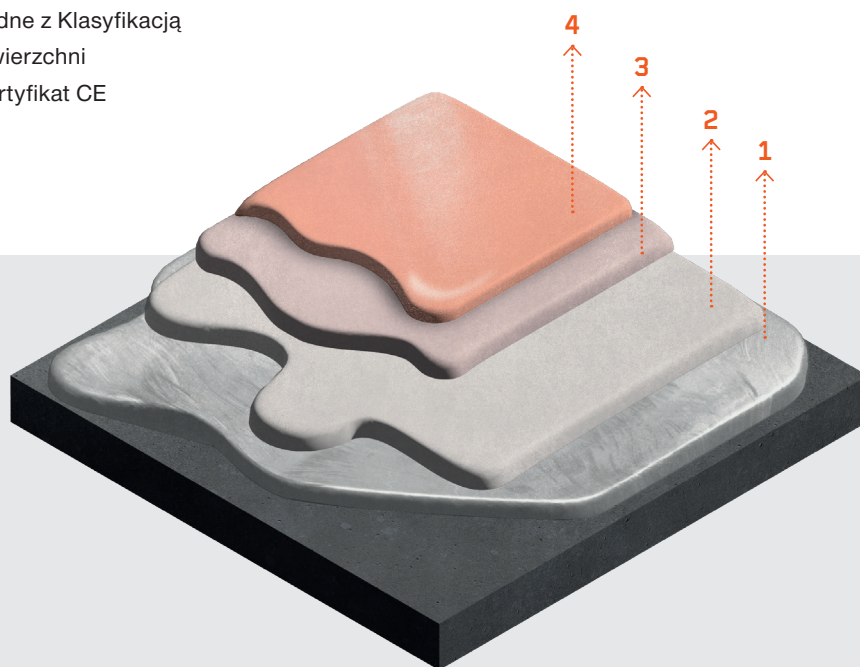
- ☒ WŁAŚCIWOŚCI ANTYPOŚLIZGOWE
- ☒ BARDZO WYSOKA ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV W PRZYPADKU STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW
- ☒ WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE, UDERZENIA I USZKODZENIA MECHANICZNE
- ☒ DOBRE WŁAŚCIWOŚCI MOSTKOWANIA RYS I PĘKNIĘĆ DO  $-20^{\circ}\text{C}$

## Certyfikaty i normy

Temafloor PU-UV Color i Temafloor PU Color są zgodne z Klasyfikacją M1 normy EN 1504-2 dotyczącą zabezpieczania powierzchni betonowych. Powłoki Temafloor Traffic posiadają certyfikat CE z deklaracją własności użytkowych.

## Specyfikacja techniczna

Rozwiązania Temafloor Traffic są odpowiednie zarówno do stosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Zalecamy stosowanie Temafloor PU-UV Color jako farby nawierzchniowej w zastosowaniach zewnętrznych, w których wymagana jest odporność na promieniowanie UV. Powłoka Temafloor Traffic Flex jest zalecana do zastosowań wymagających zwiększonej elastyczności i odporności na działanie wody.



## Struktura systemu, 3-8 mm\*

	SYSTEM TEMAFLOOR TRAFFIC, 3 MM	TEMAFLOOR TRAFFIC FLEX SYSTEM, 5 MM
1. PODKŁAD	Temafloor 400 (0,25 l/m <sup>2</sup> ), nasypywanie 0,7-1,2 mm piasku kwarcowego (0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup> ) Do wilgotnego betonu (RH > 97%): Podkład Temafloor 220W	Temafloor 400 (0,25 l/m <sup>2</sup> ), nasypywanie 0,7-1,2 mm piasku kwarcowego (0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup> ) Do wilgotnego betonu (RH > 97%): Podkład Temafloor 220W
2. ELASTYCZNA POWŁOKA	-	Temafloor Membrane, 2 mm (2 l/m <sup>2</sup> )
3. BAZA	Temafloor PU (1,1 l/m <sup>2</sup> ), nasypywanie, piasek kwarcowy (3,0 kg/m <sup>2</sup> )	Temafloor PU (1,1 l/m <sup>2</sup> ), nasypywanie, piasek kwarcowy (3,0 kg/m <sup>2</sup> )
4. WARSTWA NAWIERZCHNIOWA	Zastosowania zewnętrzne: Temafloor PU-UV Color (0,7 l/m <sup>2</sup> ) Zastosowanie wewnętrzne: Temafloor PU (TVT 0229, szary) lub Temafloor PU Color (0,8 l/m <sup>2</sup> )	Zastosowanie zewnętrzne: Temafloor PU-UV Color (0,7 l/m <sup>2</sup> ) Zastosowanie wewnętrzne: Temafloor PU (TVT 0229, szary) lub Temafloor PU Color (0,8 l/m <sup>2</sup> )

\* Systemy wymienione wyżej są również dostępne w wersjach o różnej grubości i z różną wielkością ziaren piasku zapewniającego ochronę antypoślizgową itp. W celu uzyskania dodatkowych informacji zachęcamy do skontaktowania się z przedstawicielem handlowym Tikkurila.



## Kolorystyka

Jeśli powłoka Temafloor Color ma pełnić funkcję warstwy nawierzchniowej, można ją zabarwić na wybrany kolor.

Palety kolorów: Tikkurila Symphony, RAL, NCS.

## Ochrona środowiska

Na opakowaniach znajdują się etykiety z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń i zalecanych środków bezpieczeństwa są podane w poszczególnych kartach BHP.

Po całkowitym utwardzeniu produkt nie stanowi zagrożenia, tworząc bezspoinową, wytrzymałą i trwałą powierzchnię o ograniczonych wymaganiach w zakresie napraw, czyszczenia i konserwacji.

## Informacje dotyczące aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97% (w takim przypadku należy zastosować podkład Temafloor 220W Primer). Wilgotność resztkowa powinna być poniżej 4% wag. Temperatura otaczającego powietrza, powierzchni lub powłoki nie powinna spaść poniżej +15°C podczas aplikacji lub schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

## Wymagania dotyczące podłoża

Wytrzymałość podłoża na rozciąganie musi przekraczać 1,5 MPa. W przypadku stosowania na cementowym jastrychu wyrównawczym: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzki pokryte powłoką Temafloor Traffic nadają się do czyszczenia konwencjonalnymi, neutralnymi lub alkalicznymi środkami czyszczącymi. W celu uzyskania dokładnych informacji na temat konserwacji i naprawy należy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem Tikkurila.

Więcej informacji na temat czyszczenia i pielęgnacji powłok Temafloor można znaleźć w arkuszu informacyjnym: *Cleaning and care of Temafloor surfaces.*

## Parametry techniczne

Całkowita grubość warstwy	3-8 mm
Całkowite utwardzenie	7 dni (w temperaturze +23°C)
Wilgotność względna betonu	< 97%
Temperatura w trakcie malowania	od +15°C do +35°C
Odcień koloru	Temafloor PU: TVT 0229. Temafloor PU-UV Color & PU Color: dowolny odcień Symphony, RAL lub NCS
Przyczepność w przypadku betonu, EN 1542	≥ 2 MPa
Chłonność kapilarna i przepuszczalność wody, EN 1062-3	w<0,1 kg/m <sup>2</sup> h-0,5
Przyczepność po uzyskaniu kompatybilności termicznej, EN 13687-1	≥ 2 MPa
Odporność na uderzenia, EN ISO 6272-1	Klasa II ≥ 10 Nm
Odporność na ścieranie (Böhme), EN 13892-3	Klasa A3 ≤ 3 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> (Dynagrip/boksyt)
Odporność na ścieranie (Böhme), EN 1338	≤ 12 500 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup> (piasek kwarcowy)
Odporność na działanie wody, EN 4628-6	5 lat w atmosferze miejskiej zgodnie z wymaganiami dla Klasy III (Temafloor PU-UV Color)
Przy wystawieniu na działanie sztucznych czynników atmosferycznych, EN 1062-11	2000 godz. bez wad (Temafloor PU-UV Color)
Właściwości antypoślizgowe, EN 13036-4	Klasa III, SRV > 55 na mokrej nawierzchni
Reakcja na ogień, EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1 C <sub>fl</sub> -s1 (Temafloor PU Color, Temafloor Membrane)
Mostkowanie rys i pęknięć, EN 1062-7	Temafloor Membrane: A3 (-20°C) Temafloor PU: A2 (-10°C)
Odporność chemiczna	Zależy od zastosowanej farby nawierzchniowej; Szczegółowe informacje dot. odporności chemicznej znajdują się w broszurze: Przewodnik odporności chemicznej powłok posadzkowych Tikkurila.



## Cozy Floor

TRWAŁY SYSTEM POWŁOK POSADZKOWYCH, KTÓRY ODPOWIEDNIO WPŁYWA NA JAKOŚĆ POWIETRZA I ZAPEWNIĄ DOBRĄ AKUSTYKĘ

Jedyny w swoim rodzaju system posadzkowy Tikkurila Cozy Floor jest elastyczny, zapewnia komfort podczas chodzenia, a przy tym wyróżnia się trwałością, szczególnie w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Niskoemisyjny system Cozy Floor zgodny z Klasyfikacją M1 pozwala uzyskać dobrą jakość powietrza w pomieszczeniach. Posadzkę można zabarwić na dowolny kolor, co zapewnia nieograniczone możliwości dekoracyjne. Dzięki właściwości tłumienia odgłosów kroków system umożliwia stworzenie przyjemnej i przytulnej atmosfery w pomieszczeniach. Rozwiązanie to jest idealne do budynków komercyjnych i użyteczności publicznej, takich jak szkoły, przedszkola, centra handlowe i biura.

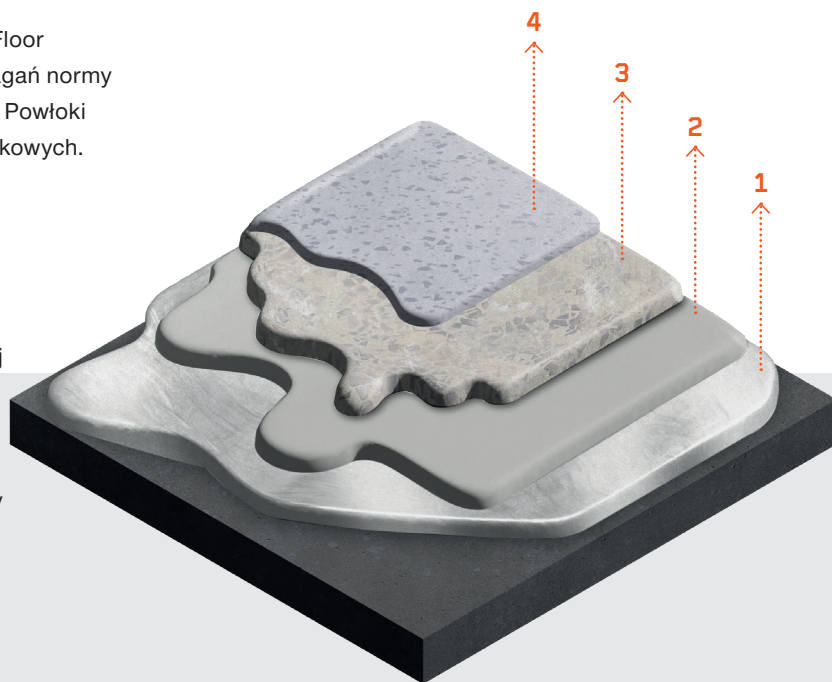
- ☒ POPRAWIA JAKOŚĆ POWIETRZA - NISKOEMISYJNOŚĆ ZGODNIE Z KLASYFIKACJĄ M1
- ☒ MOŻLIWOŚĆ BARWIENIA POSADZKI NA DOWOLNY KOLOR
- ☒ POPRAWIA AKUSTYKĘ W POMIESZCZENIU POPRZEZ TŁUMIENIE ODGŁOSU KROKÓW
- ☒ DOBRA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE I UDERZENIA
- ☒ ODPORNOŚĆ NA BLAKNIĘCIE I PĘKANIE
- ☒ ZGODNOŚĆ Z SYSTEMAMI BREEAM I LEED

### Certyfikaty i normy

Wszystkie produkty wchodzące w skład systemu Cozy Floor posiadają certyfikat niskoemisyjności M1, według wymagań normy EN 1504-2 w zakresie ochrony powierzchniowej betonu. Powłoki te posiadają certyfikat CE z deklaracją właściwości użytkowych.

### Zalecenia techniczne

Rozwiązania Tikkurila Cozy Floor są przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Stosowanie produktu Fontefloor PU Matt jako farby nawierzchniowej jest zalecane w miejscach, w których wymagana jest odporność na promieniowanie UV, na przykład w pomieszczeniach z dużym nasłonecznieniem. Fontedur FL Matt jako bezbarwny lakier nawierzchniowy jest zalecany w przypadku używania płytek dekoracyjnych Tikkurila Mosaic Flakes.



### Struktura systemu, 3-8 mm\*

	COZY FLOOR	COZY FLOOR MOSAIC
1. PODKŁAD	Podkład Fontefloor EP-FD (0,25 l/m <sup>2</sup> w dwóch warstwach)	Podkład Fontefloor EP-FD (0,25 l/m <sup>2</sup> w dwóch warstwach)
2. BAZA	Temafloor PU Flex Color (około 2 l/m <sup>2</sup> )	Temafloor PU Flex Color (około 2 l/m <sup>2</sup> )
3. PŁATKI DEKORACYJNE	-	Płatki Tikkurila Mosaic Flakes (30-50 g/m <sup>2</sup> )
4. WARSTWA NAWIERZCHNIOWA	Fontefloor PU Matt (0,1 l/m <sup>2</sup> )	Fontedur FL Matt (0,1 l/m <sup>2</sup> )

## Ochrona środowiska

Na opakowaniach znajdują się etykiety z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa, których należy przestrzegać.

Dodatkowe informacje na temat zagrożeń i zalecanych środków bezpieczeństwa są podane w kartach charakterystyki produktów.

Po całkowitym utwardzeniu produkt nie stanowi zagrożenia, tworząc bezspoinową, wytrzymałą i trwałą powierzchnię o ograniczonych wymaganiach w zakresie napraw, czyszczenia i konserwacji.

## Wymagania dotyczące podłoża

Wytrzymałość podłoża na rozciąganie musi przekraczać 1,5 MPa. W przypadku stosowania na cementowym jastrychu wyrównawczym: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.

## Parametry techniczne

Całkowita grubość warstwy	2 mm
Całkowite utwardzenie	7 dni (w temperaturze +23°C)
Wilgotność względna betonu	< 97%
Temperatura w trakcie malowania	+15°C to +35°C
Kolorystyka	barwienie wg: Tikkurila Symphony, RAL, NCS
Wytrzymałość na ścislenie, ISO 604	≥ 20 MPa
Przyczepność w przypadku betonu, EN 1542	≥ 2 MPa
Chłonność kapilarna i przepuszczalność wody, EN 1062-3	w<0,1 kg/m <sup>2</sup> h-0,5
Przepuszczalność pary wodnej, EN ISO 7783-1	Klasa II, 5 m < sD < 50 m
Odporność na uderzenia, EN ISO 6272-1	Klasa III ≥ 20 Nm
Odporność na ścieranie, EN ISO 5470-1	< 3000 mg
Właściwości antypoślizgowe, DIN 51130	Fontefloor PU Matt: R9 Fontedur FL Matt: R10
Reakcja na ogień, EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Wydłużenie przy zerwaniu, ISO 37	Temafloor PU Flex Color: 200%

## Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Wilgotność resztkowa powinna wynosić poniżej 4% wagi. Temperatura otaczającego powietrza, powierzchni lub powłoki nie powinna wynosić mniej niż +15°C podczas aplikacji oraz schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzki pokryte powłoką Cozy Floor nadają się do czyszczenia konwencjonalnymi, neutralnymi lub alkalicznymi środkami czyszczącymi. W celu uzyskania dokładnych informacji na temat konserwacji i naprawy należy skonsultować się z doradcą techniczno-handlowym.

Więcej informacji na temat czyszczenia i pielęgnacji powłok Cozy Floor można znaleźć w arkuszu informacyjnym: *Cleaning and care of Temafloor surfaces*.

## Kolorystyka

W systemie Cozy Floor można zastosować dowolne kolory i wzory, co pozwala uzyskać praktycznie nieograniczone możliwości aranżacji przestrzeni. Dostępne palety kolorów: Tikkurila Symphony, RAL, NCS.



# Temafloor 6

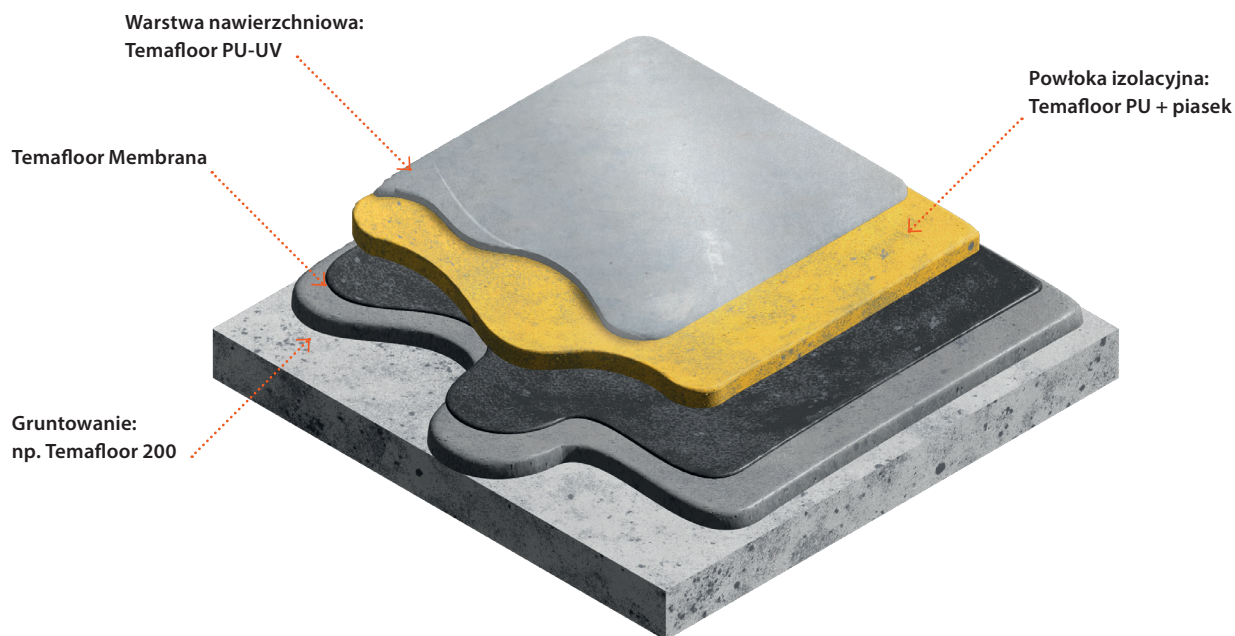
## SYSTEM POWŁOKOWY NA POSADZKI BETONOWE

Izolacja-nawierzchnia Temafloor 6 to system powłokowy na posadzki betonowe charakteryzujący się wysoką odpornością na obciążenia mechaniczne, promieniowanie UV oraz działanie mrozu i soli odmrażających. Tworzy szorstką, antypoślizgową powierzchnię.



Warstwa gruntująca składa się z lakieru epoksydowego Temafloor 200, 400, 220 W Primer; Temabond ST 200, w zależności od potrzeb. Kolejną warstwę (opcjonalnie) stanowi membrana poliuretanowa zapewniająca szczelność systemu (wydłużenie przy zerwaniu 414%) **Temafloor Membrana**. Następny składnik systemu to powłoka poliuretanowa Temafloor PU. Powłoka zasypywana piaskiem kwarcowym. Luźny, suchy piasek usuwany jest następnego dnia. Temafloor PU-UV stosowany jest jako powłoka wierzchnia. Wewnątrz pomieszczeń warstwa nawierzchniowa może być wykonana z powłoki poliuretanowej Temafloor PU.

Podczas wykonywania izolacji-nawierzchni należy przestrzegać wskazówek dotyczących warunków nakładania i przerw między nakładaniem warstw, które zostały dokładnie opisane w kartach technicznych produktów.



Dzięki takim właściwościom system Temafloor 6 świetnie nadaje się do stosowania na elementach konstrukcji obciążonych intensywnym ruchem pieszym i kołowym, a więc na kładkach dla pieszych, chodnikach mostowych, kładkach pieszo-jezdnym, parkingach samochodowych oraz rampach. W skład zestawu wchodzi: grunt epoksydowy Temafloor 200, 400 lub Temafloor 220 W Primer, opcjonalnie membrana poliuretanowa Temafloor Membrana, poliuretanowa warstwa pośrednia Temafloor PU zasypana piaskiem kwarcowym oraz poliuretanowa warstwa nawierzchniowa Temafloor PU UV.



Zalecana grubość powłoki: 2,0-6,0 mm



Wysoka elastyczność i odporność na ścieranie



System odporny na działanie mrozu



Tworzy antypoślizgową powierzchnię



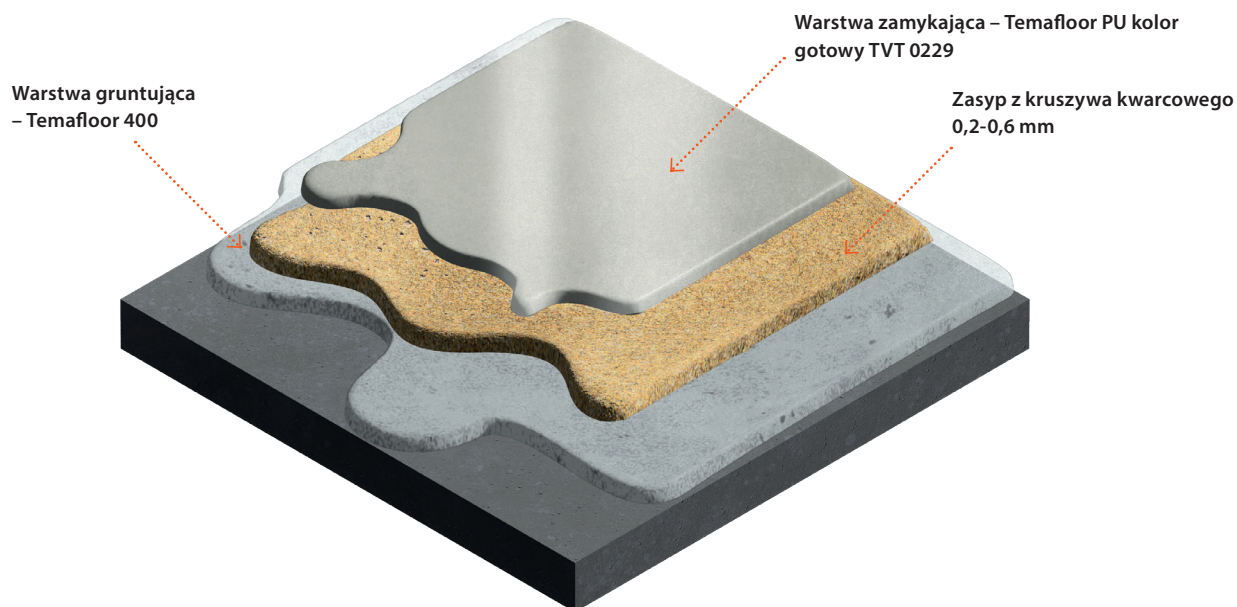
Wysoka szczelność systemu dzięki Temafloor Membrana

Klasa absorpcji kapilarnej wody	w3 (EN 1062-1)	Grubość powłoki	2-6 mm
Termiczna kompatybilność po 50 cyklach zamrażania i rozmrażania, mierzona wytrzymałością na odrywanie	$\geq 2,0$ MPa (EN 13687-1)	Pełna stabilizacja	7 dni (+23°C)
		Maks. RH w podłożu	< 97%
Odporność na uderzenia	Brak uszkodzeń, Klasa I $\geq 4$ (EN ISO 6272-1, 1000 g, 40 cm)	Temp. w czasie aplikacji	+10°C – +35°C
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	$T \leq 30 \times 10^{-6}$ K-1 (EN 1770)	Kolor	TVT 0229, RAL 7030, RAL 7040*
Odporność na ścieranie	< 1 mm (EN 14157)	Wytrzymałość na ściskanie	> 35 MPa (EN 12190)
Odporność na wodę	Klasa 3 (EN 4628-6, 5 lat w atmosferze miejskiej)	Wytrzymałość na odrywanie	> 2,5 MPa (EN 1542:1999)
Wydłużenie przy zerwaniu Temafloor Membrana	414%	Absorpcja kapilarna wody	w < 0,1 kgm-2h-0,5 (EN 1062-3)

\* Inne kolory na zamówienie

## TEMAFLOOR 6 – WERSJA EKONOMICZNA

Numer systemu	System wewnętrzny	Budowa systemu	Zużycie materiału (kg/m <sup>2</sup> )	Grubość systemu (mm)	Temperatura badania (°C)
1	OS 8	Temafloor 400	0,3-0,4	1,2-1,5	-20
		Zasyp z kruszywa kwarcowego 0,2-0,6 mm	ok. 3		
		Warstwa zamykająca Temafloor PU	0,7-0,8		



# Powłoki i lakiery wodorocieńczone

## Fontefloor EP Primer

Dwuskładnikowy, wodorocieńczalny podkład epoksydowy.

- Szybkoschnący, bezzapachowy lakier
- Dobra przepuszczalność pary wodnej
- Nadaje się do gruntowania wilgotnego betonu (wilgotność względna betonu powyżej 97%)
- Może być stosowany do naprawy pęknięć i otworów w betonie



### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do wiązania pyłów i gruntowania nowych podłóg betonowych. Uszczelnia powierzchnię betonu, zapewniając przyczepność pod inne powłoki Temafloor, farby Fontefloor oraz wylewki.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa lub wałek

### KOLOR:

Żółtawy

## Fontefloor EP 100

Dwuskładnikowa, wodorocieńczalna farba epoksydowa.

- Dobra odporność na umiarkowane obciążenia mechaniczne i chemiczne
- Dobra paroprzepuszczalność
- Chroni zarówno betonowe podłogi, jak i ściany
- Posiada Certyfikat M1
- Szeroki wachlarz kolorów



### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do podłóg w zakładach przemysłowych, warsztatach samochodowych, magazynach, szpitalach i zakładach farmaceutycznych. Do malowania nowych, starych i wcześniej malowanych powierzchni betonowych.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa lub wałek

### KOLOR:

Wg karty kolorów: RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY. Farby bazowe A i C. Barwienie w systemie Avatint.

## Fontefloor EP Clear

Dwuskładnikowy, wodorocieńczalny lakier epoksydowy.

- Dobra odporność na umiarkowane obciążenia chemiczne i mechaniczne
- Przyjazny dla środowiska i użytkownika
- Nadaje się również do lakierowania ścian betonowych



### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do stosowania jako warstwa nawierzchniowa na powłoki epoksydowe Fontefloor EP 100 i inne powłoki epoksydowe Temafloor, do lakierowania nowych, starych i wcześniej pomalowanych powierzchni betonowych w obiektach przemysłowych, magazynach, warsztatach itp.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa lub wałek

### KOLOR:

Przezroczysty

## Fontedur FL Matt

Dwuskładnikowy, wodorocieńczalny lakier poliuretanowy.

- Zapewnia eleganckie, matowe wykończenie powierzchni
- Chroni beton bez przyciemniania powłoki
- Długi czas życia mieszaniny



### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako lakier nawierzchniowy do systemów lub powłok epoksydowych oraz poliuretanowych Temafloor. Może być również stosowany do wiązania pyłu.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa lub wałek

### KOLOR:

Przezroczysty

## Fontefloor PU Matt

Dwuskładnikowa, matowa farba poliuretanowa, która zapewnia komfort i przytulność pomieszczeń publicznych. Do stosowania w systemie podłogowym Tikkurila Cozy Floor.

- Posiada Certyfikat M1
- Odporna na promieniowanie UV, zachowuje swój kolor i połysk nawet w pomieszczeniach naświetlonych
- Szeroka gama kolorów oferuje wiele możliwości projektowych
- Reakcja na ogień B<sub>fl</sub>-s1 zgodnie z normą EN 13501-1



### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako lakier nawierzchniowy do systemów lub powłok epoksydowych oraz poliuretanowych Temafloor. Może być również stosowany do wiązania pyłu.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa lub wałek

### KOLOR:

Przezroczysty

# Powłoki i lakiery wodorozcieńczalne

## Fontefloor PU Cem Primer

Bezrozpuszczalnikowa, hybrydowa powłoka poliuretanowo-cementowa do stosowania jako podkład gruntujący pod systemy Fontefloor PU Cem.

- Ze względu na niską lepkość dobrze wnika w podłoże
- Dobrze przylega do betonu i zapewnia przyczepność kolejnych warstw systemu

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do gruntowania nowych powierzchni betonowych przed zainstalowaniem systemu Fontefloor PU Cem/lakieru wierzchniego.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca, niwelowanie za pomocą wałka wierzchniego.

## Fontefloor PU Cem 2

Bezrozpuszczalnikowa, samorozlewna, hybrydowa powłoka poliuretanowa zapewniająca przyczepność całego systemu.

- Uszczelnia beton, zapobiegając w ten sposób pęcherzykom pojawiającym się w warstwie nawierzchniowej
- Posiada dobre właściwości wypełniające
- Zapewnia gładkie wykończenie powłoki poprzez wypełnienie otworów i pęknięć

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do zabezpieczania powierzchni posadzek w przemyśle spożywczym, magazynów, w przemyśle chemicznym i farmaceutycznym.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca, niwelowanie za pomocą wałka

### KOLOR:

Czerwony, zielony, żółty, szary i kremowy

## Fontefloor PU Cem Top

Bezrozpuszczalnikowy, hybrydowy lakier nawierzchniowy do systemów z grupy powłok poliuretanowo-cementowych Fontefloor PU Cem.

- Odporność na czynniki mechaniczne, wydłużająca żywotność powierzchni
- Uszczelnienie powierzchni i matowe wykończenie

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do zabezpieczania powierzchni posadzek w przemyśle spożywczym, magazynów, w przemyśle chemicznym i farmaceutycznym.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Kielnia, niwelowanie za pomocą wałka

### KOLOR:

Czerwony, zielony, żółty, szary i kremowy

## Fontefloor PU Cem 4

Bezrozpuszczalnikowa, samorozlewna 4 mm warstwa do stosowania w systemie Fontefloor PU Cem.

- Odporność na temperatury do 70-80°C
- Dobra odporność na umiarkowane warunki chemiczne i mechaniczne

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Dla przemysłu spożywczego, do magazynów i innych obiektów, w których wymagana jest odporność chemiczna i odporność na umiarkowaną temperaturę oraz kwasy organiczne.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Kielnia regulowana

### KOLOR:

Czerwony, zielony, żółty, szary i kremowy



# Powłoki i lakiery wodorozcieńczalne

## Fontefloor PU Cem 5

Bezrozpuszczalnikowa, wodorozcieńczalna, samorozlewna 5 mm warstwa lub wyrób do stosowania w systemie Fontefloor PU Cem.

- Antypoślizgowy stopień wykończenia powierzchni zapewnia bezpieczeństwo w mokrych pomieszczeniach
- Dobra odporność na umiarkowane warunki chemiczne i mechaniczne
- Odporność na działanie temperatury do 90°C

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Dla przemysłu spożywczego, zwłaszcza gdy wymagana jest odporność chemiczna i odporność na wysokie temperatury oraz działanie kwasów organicznych.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Kielnia regulowana

### KOLOR:

Czerwony, zielony, żółty, szary i kremowy

## Fontefloor PU Cem Cove

Bezrozpuszczalnikowa, poliuretanowo-cementowa masa cokołowa.

- Materiał szybkooutwardzalny
- Bezwonny
- Nie przykleja się do narzędzia aplikacyjnego, co ułatwia nakładanie

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Dla przemysłu spożywczego, zwłaszcza gdy wymagana jest odporność chemiczna i odporność na wysokie temperatury oraz działanie kwasów organicznych.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Łopatka

### KOLOR:

Czerwony, zielony, żółty, szary i kremowy

## Fontefloor PU Cem 6-9

Bezrozpuszczalnikowy, hybrydowy produkt oparty na żywicy poliuretanowej i aktywnych wypełniaczach mineralnych do wykonywania grubopowłokowych posadzek przemysłowych do zastosowań w ekstremalnych warunkach użytkowania.

- Odporność na szeroką gamę chemikaliów, ścieranie oraz skokowe zmiany temperatury
- Doskonała odporność na gorącą wodę oraz ciągły kontakt z wodą
- Powłoka nieprzepuszczalna i nieabsorbująca – idealny wybór dla powierzchni o wysokich wymaganiach higienicznych

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do stosowania w przemyśle spożywczym, zwłaszcza gdy wymagana jest odporność chemiczna i odporność na wysokie temperatury oraz działanie kwasów organicznych.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Kielnia regulowana

### KOLOR:

Czerwony, zielony, żółty, szary i kremowy





# Powłoki i lakiery bezrozpuszczalnikowe

## Temafloor 200 Primer

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier epoksydowy.

- Szybkoschnący podkład
- Rozcieńczony Temafloor 200 Primer dobrze wnika w pory betonu uszczelniającego powierzchnię, zapewniając dobrą przyczepność kolejnym warstwom systemu
- Zmieszany z piaskiem nadaje się również do napraw podłóg betonowych

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do gruntowania nowych i starych podłóg betonowych przed nałożeniem kolejnych warstw systemu.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Wałek, stalowa lub gumowa paca

### KOLOR:

Przezroczysty

## Temafloor 210 Clear

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier epoksydowy.

- Zapewnia wysoką jakość wykończenia
- Może być stosowany do powlekania podłóg z zastosowaniem płatków Mosaic flakes
- Wypełniony piaskiem nadaje się również do napraw podłóg betonowych

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako spoiwo do wylewek oraz warstwa wykończeniowa. Może służyć do wiązania pyłu, gruntowania nowych oraz starych podłóg betonowych przed położeniem powłok epoksydowych Temafloor i wylewek.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Wałek, stalowa lub gumowa paca

### KOLOR:

Przezroczysty

## Temafloor 220W Primer

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy.

- Dobra odporność na oleje i smary
- Nadaje się do gruntowania powierzchni wilgotnego betonu (wilgotność względna betonu powyżej 97%)

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Wiązanie pyłu oraz gruntowanie nowych i starych podłóg betonowych o podwyższonej zawartości wilgotności przed aplikacją kolejnych powłok epoksydowych Temafloor i wylewek.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Wałek, stalowa lub gumowa paca

### KOLOR:

Przezroczysty

## Temafloor 400

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier epoksydowy.

- Uniwersalny lakier epoksydowy
- Nadaje się do gruntowania, szpachlowania z kruszywem kwarcowym, jako warstwa konstrukcyjna do systemów sypanych lub zacieranych oraz jako lakier zamykający/wierzchni.

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako materiał wiążący do Temafloor 4000 i betonu epoksydowego. Służy również jako warstwa nawierzchniowa na powłoki Temafloor i wylewki. Zalecany jako powłoka antypyłowa oraz materiał gruntujący dla nowych i używanych posadzek betonowych pod powłoki Temafloor. Po zmieszaniu z piaskiem może służyć do napraw posadzek betonowych.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Wałek, stalowa lub gumowa paca

### KOLOR:

Przezroczysty

## Temafloor 401

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier epoksydowy.

- Lakier o niskiej lepkości

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Może być stosowany jako lakier do wstrzykiwań. Zalecany również jako materiał wiążący do Temafloor 4000 i wylewki.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa lub wałek

### KOLOR:

Przezroczysty

# Powłoki i lakiery bezrozpuszczalnikowe

## Temafloor P300

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa.

- Samorozlewna
- Doskonała odporność na ścieranie i odporność chemiczna
- Wytrzymuje działanie temp. na sucho +70°C i +60°C w zanurzeniu, ale bez narażenia na nagłe, duże lub powtarzające się skoki temperatury

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do nowych i starych podłóg betonowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne w zakładach przemysłowych i magazynowych oraz warsztatach, przemyśle maszynowym lub papierniczym, w korytarzach. Nadaje się również do krytych parkingów, garaży, lokali handlowych, centrów biznesowych, restauracji i kawiarni.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca regulowana lub ząbkowana, wałek kolczasty

### KOLOR:

Kolory z karty kolorów RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY. Barwienie w systemie Temaspeed Premium. Dostępny również w odcieniach metalicznych.

## Temafloor 150

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa.

- Doskonała odporność na silne ścieranie
- Wytrzymuje działanie temp. +70°C na sucho i +60°C w zanurzeniu
- Szeroki zakres kolorów

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do podłóg w zakładach przemysłowych i magazynowych, warsztatach, parkingach garażowych, klatkach schodowych, balkonach, pralniach, piwnicach itp. Do nowych i starych podłóg betonowych oraz do powierzchni uprzednio malowanych farbami epoksydowymi.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Wałek, stalowa lub gumowa paca

### KOLOR:

Wg karty kolorów RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY. Barwienie w systemie Temaspeed Premium.

## Temafloor Membrane

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa, wysoce elastyczna, mostkująca powłoka poliuretanowa.

- Mostkowanie pęknięć, rys A3 (-20°C) EN 1062-7: 2005
- Łatwe i szybkie stosowanie
- Nieprzepuszczająca wody
- Reakcja na ogień C<sub>ii</sub>-s1 zgodnie z normą EN 13501-1

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Wszelkiego rodzaju podłoża stropowe wymagające szczelności, np. parkingi podziemne i naziemne, mosty i wiadukty, tarasy itp.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Ząbkowana lub regulowana paca stalowa

### KOLOR:

TVT 0332

## Temafloor PU

Bezrozpuszczalnikowa, samorozlewna, dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa.

- Dobra odporność na ścieranie i uderzenia
- Wydłużenie procentowe po zerwaniu ok. 60% (ISO 37)
- Odporna na wodę, oleje, smary, chemikalia, rozcieńczone roztwory kwasów nieutleniających, zasad oraz roztworów soli
- Wytrzymuje na sucho temperaturę +80°C. Nieodporna na często powtarzające się, nagłe i duże skoki temperatury

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Na nowe i używane podłoża betonowe i z asfaltu, narażone na obciążenia mechaniczne i chemiczne, w pomieszczeniach przemysłowych i magazynowych, warsztatach naprawczych, przetwórstwie papierniczym oraz korytarzach itp.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Ząbkowana lub stalowa paca, wałek kolczasty

### KOLOR:

TVT 0229

## Temafloor PU Color

Bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, samorozlewna, przeznaczona do kolorowania, dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa.

- Posiada certyfikat M1
- Szeroka gama kolorów zapewnia nieograniczone możliwości projektowe
- Wytrzymuje duże naprężenia mechaniczne i chemiczne
- Reakcja na ogień C<sub>ii</sub>-s1 zgodnie z normą EN 13501-1



### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

W obiektach produkcyjnych, magazynach, warsztatach, papierniach, korytarzach i innych posadzkach narażonych na obciążenie wzmożonym ruchem.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Ząbkowana lub stalowa paca, wałek kolczasty

### KOLOR:

Kolory z karty NCS S, RAL Classic, Effect RAL. Barwienie w systemie Temaspeed Premium.



# Wylewki bezrozpuszczalnikowe

## Temafloor 5000M

Bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka na bazie żywicy epoksydowej o właściwościach samorozlewnych do wykonywania systemów gładkich oraz antypoślizgowych z kruszywem kwarcowym.

- Posiada certyfikat M1
- Odporna na ścieranie oraz duże obciążenia mechaniczne i chemiczne
- Szeroka gama kolorów
- Reakcja na ogień B<sub>1</sub>-s1 zgodnie z normą EN 13501-1



### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do nowych i starych podłóg betonowych na parkingach, w garażach, lokalach biznesowych, centrach handlowych, restauracjach i kawiarniach, obiektach przemysłowych, magazynach, warsztatach i innych powierzchniach o znacznym natężeniu ruchu.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Regulowana lub ząbkowana paca stalowa, odpowietrzanie wałkiem z kółkami

### KOLOR:

Wg karty kolorów RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY. Barwienie w systemie Temaspeed Premium.

## Temafloor 3000

Bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana powłoka na bazie żywicy epoksydowej o właściwościach samorozlewnych do wykonywania systemów gładkich oraz antypoślizgowych z kruszywem kwarcowym.

- Doskonała odporność na ścieranie
- Wytrzymuje działanie wody, olejów, smarów, chemikaliów i słabych roztworów kwasów nieutleniających, zasad i roztworów soli
- Wytrzymuje +70°C w warunkach suchych i +60°C w zanurzeniu. Nieodporna na często powtarzające się, nagłe i duże skoki temperatury

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do nowych i używanych posadzek betonowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne w obiektach produkcyjnych, magazynach, warsztatach, papierniach, korytarzach i innych podłożach na terenie wzmoczonego ruchu.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

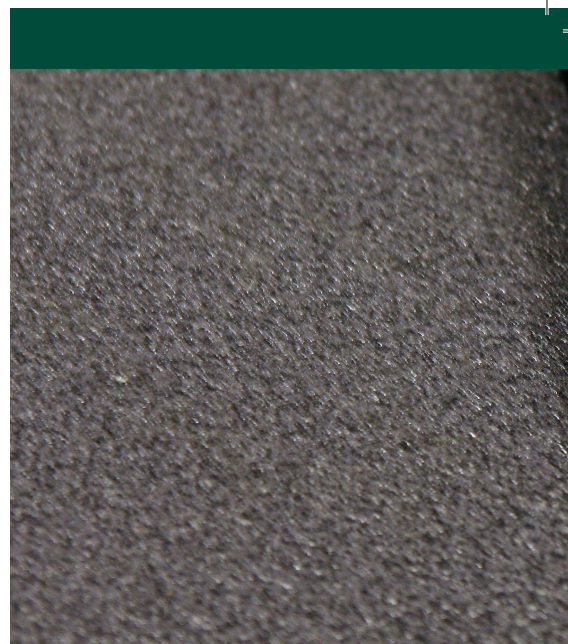
Regulowana lub ząbkowana paca stalowa, odpowietrzanie wałkiem z kółkami

### KOLOR:

Wg karty kolorów RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY. Barwienie w systemie Temaspeed Premium.



# Produkty odprowadzające ładunki z powierzchni posadzki



## **Temafloor 310 ESD Primer**

Dwuskładnikowy, przewodzący prąd elektryczny podkład epoksydowy.

- Wysoka zdolność do odprowadzania ładunków

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako grunt na powierzchni szlifowanego lub śrutowanego betonu pod powłokę Temafloor 4000 ESD. Współczynnik oporu powierzchnia – podłoże <math><150\text{ k}\Omega</math>.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa i wałek

### KOLOR:

Czarny

### STOPIEŃ POŁYSKU:

Matowy



# Wylewki metakrylowe

## Temafloor AC102 Primer

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier metakrylowy do gruntowania.

- Niska lepkość
- Szybkie utwardzanie także w niskich temperaturach
- Ekonomiczne rozwiązanie

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako podkład do systemów powłok Temafloor AC i wylewek. Do impregnacji nowych i starych podłóg betonowych przed nałożeniem kolejnych warstw systemu i wylewek.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Wałek, paca stalowa lub gumowa

### KOLOR:

Przezroczysty

## Temafloor AC601 Clear

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, nawierzchniowy lakier metakrylowy.

- Tworzy twardą i wytrzymałą powierzchnię
- Niezółknąca powłoka
- Szybkie utwardzanie również w niskich temperaturach
- Ekonomiczne rozwiązanie

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako warstwa nawierzchniowa do wylewek metakrylowych Temafloor AC501 i Temafloor AC509. Rekomendowany do podłóg w budynkach komercyjnych, magazynach, laboratoriach i zakładach przetwórstwa żywności.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa i wałek

### KOLOR:

Przezroczysty

### STOPIEŃ POŁYSKU:

Matowy

## Temafloor AC502

Dwuskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe, elastyczne spoiwo metakrylowe.

- Lakier elastyczny
- Szybkie utwardzanie także w niskich temperaturach
- Ekonomiczne rozwiązanie

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako materiał wiążący do metakrylowej wylewki Temafloor AC. Nadaje się jako podkład samorozlewny i jako spoiwo do barwionych piaskiem wylewek. Nadaje się także do asfaltowych podłóg wewnątrz. Rekomendowany do podłóg w warsztatach, magazynach, chłodniach zakładów przetwórstwa żywności, na parkingach wielopoziomowych, rampach ładunkowych i tarasach.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Regulowana, ząbkowana rakla lub poziomująca rakla albo rozgarniak ze skrzynką

### KOLOR:

Zależy od koloru wypełniacza

## Temafloor AC509

Dwuskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe, niskolepkie spoiwo metakrylowe.

- Rekomendowane do podłóg w zakładach przetwórstwa żywności
- Szybkie utwardzanie także w niskich temperaturach
- Ekonomiczne rozwiązanie

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako materiał wiążący do metakrylowej wylewki Temafloor AC. Nadaje się jako podkład samorozlewny i jako spoiwo do barwionych wylewek. Zalecany do powierzchni zewnętrznych narażonych na małe lub średnie obciążenie mechaniczne. Do użycia w chłodniach w temperaturach 0-+10°C. Polecany szczególnie do podłóg w przemyśle spożywczym.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Regulowana, ząbkowana rakla lub poziomująca rakla albo rozgarniak ze skrzynką



# Wylewki metakrylowe

## Temafloor AC501

Dwuskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe, niskolepkie spoiwo metakrylowe.

- Szybkie utwardzanie także w niskich temperaturach

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do powierzchni w budynkach komercyjnych, zakładach przetwórstwa żywności, magazynach, laboratoriach i kuchniach instytucjonalnych.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Regulowana, ząbkowana rakla lub poziomująca rakla albo rozgarniak ze skrzynką

## Temafloor AC602 Clear

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier metakrylanowy do użytku na zewnątrz.

- Tworzy elastyczną i trwałą powierzchnię
- Nieźółknąca powłoka
- Szybkie utwardzanie również w niskich temperaturach

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako warstwa nawierzchniowa dla wylewki metakrylowej Temafloor AC502. Polecany do podłóg w warsztatach, magazynach, chłodniach, fabrykach przetwórstwa żywności, na parkingach wielopoziomowych, rampach ładunkowych i tarasach.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa i walek

### KOLOR:

Przezroczysty

### STOPIEŃ POŁYSKU:

Półmatowy

## Temafloor AC609 Clear

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, nawierzchniowy lakier metakrylanowy.

- Akrylowa powłoka do pomieszczeń kuchennych
- Odporny na działanie gorącej wody i smarów do +80°C
- Może być stosowany w niskich temperaturach
- Nie nadaje się jako warstwa nawierzchniowa do Temafloor AC502

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako warstwa nawierzchniowa do akrylowych wylewek Temafloor AC509 i Temafloor AC501. Nadaje się do wilgotnych pomieszczeń, zwłaszcza do zakładów przetwórstwa żywności.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa i walek

### KOLOR:

Przezroczysty

### STOPIEŃ POŁYSKU:

Połysek

## Temafloor AC610 Clear

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier metakrylanowy.

- Doskonała odporność na ścieranie i zarysowania
- Szczególnie do suchych wewnętrznych pomieszczeń narażonych na silne ścieranie mechaniczne
- Dobra odporność chemiczna
- Może być stosowany w niskich temperaturach

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako warstwa nawierzchniowa dla wylewek akrylowych Temafloor AC509 i Temafloor AC501. Nadaje się do suchych wewnętrznych pomieszczeń, takich jak korytarze, sklepy detaliczne, przebieralnie, szatnie itp.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Paca gumowa i walek

### KOLOR:

Przezroczysty

### STOPIEŃ POŁYSKU:

Połysek



# Inne produkty



## **Temafloor Fluat**

Krystaliczny, rozpuszczalny w wodzie, fluorokrzemianowy środek wiążący do podłóg betonowych.

- Nie tworzy powłoki
- Wchodzi w reakcję z węglanem wapnia zawartym w powłoce betonowej
- Może być pokrywany powłokami Temafloor

### **ZALECANE ZASTOSOWANIA:**

Do wiązania pyłu i utwardzania powierzchni niedokończonych starych i nowych podłóg betonowych w magazynach, na krytych parkingach wielopoziomowych itp.

### **NARZĘDZIA APLIKACYJNE:**

Szczotka  
lub paca gumowa

## **Ensi Urethane Oil**

Jednoskładnikowy olej uretanowy, do olejowej impregnacji powierzchni betonowych.

- Penetruje beton bez tworzenia powłoki. Wiąże kurz
- Dobra odporność na mycie i ścieranie
- Wytrzymuje działanie benzyn, alkoholi oraz smarów i tłuszczów. Odporny na działanie tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz słabych roztworów kwasów i zasad

### **ZALECANE ZASTOSOWANIA:**

Odpowiedni do podłóg betonowych i ścian – w przemyśle, magazynach (składach) oraz pomieszczeniach piwnicznych.

### **NARZĘDZIA APLIKACYJNE:**

Szczotka lub  
wałek

### **KOLOR:**

Przezroczysty



# Inne produkty

## Temafloor 100 Primer

Dwuskładnikowy, rozpuszczalnikowy grunt epoksydowy.

- Łatwy i szybki w użyciu
- Zapewnia doskonałą przyczepność kolejnych powłok i wylewek
- Produkt gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Do zakładów przemysłowych, magazynów i warsztatów naprawczych. Krótki czas schnięcia umożliwia aplikację całego systemu w ciągu jednego dnia.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Walek, stalowa  
lub gumowa paca

### KOLOR:

Przezroczysty

## Temafloor 25 Clear

Jednoskładnikowy, utwardzany wilgocią podkład poliuretanowy.

- Doskonała odporność na ścieranie
- Szybko wysycha dzięki utwardzaniu wilgocią z powietrza
- Może być stosowany w niskich temperaturach
- Zapobiega wchłanianiu pyłu i zanieczyszczeń

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Jako warstwa nawierzchniowa do impregnacji i lakierowania betonu, cementu azbestowego i innych podłóg mineralnych. Nadaje się również jako lakier nawierzchniowy do posadzek z płatkami.

### NARZĘDZIA APLIKACYJNE:

Szczotka lub  
walek

### KOLOR:

Przezroczysty

## Temafloor Accelerator

Środek przyspieszający utwardzanie farby.

- Przyspiesza utwardzanie bezrozpuszczalnikowych podkładów epoksydowych
- Skraca żywotność lakierów epoksydowych

### ZALECANE ZASTOSOWANIA:

Stosowany jako przyspieszacz utwardzania epoksydowych lakierów Temafloor.





## CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA POWŁOK POSADZKOWYCH TEMAFLOOR

Powłoki do posadzek betonowych na bazie spoiwa epoksydowego lub poliuretanowego na ogół osiągają swój ostateczny wygląd oraz twardość w ciągu jednego tygodnia od aplikacji, pod warunkiem wysychania w sprzyjających warunkach. Powłoki akrylowe osiągają ostateczną twardość już po 24 godzinach. W niższych temperaturach ich schnięcie jest wolniejsze. Powłoka może być bardziej wrażliwa na działanie wody w pierwszych dniach po aplikacji. **NIE WOLNO** myć powierzchni, dopóki powłoka nie osiągnie swojej ostatecznej twardości.

Podłogi Temafloor można czyścić zwykłymi, neutralnymi lub zasadowymi środkami czyszczącymi.



Czyszczenie ręczne: z użyciem mopa lub ściereczką do podłóg na sucho



Czyszczenie mechaniczne: maszyna z grubą szczotką lub dyskiem (czerwonym).

### Czyszczenie przed oddaniem do użytku

Odkurzyć luźne zabrudzenia z podłogi. Usunąć pył budowlany z powierzchni, zmywając ją kwaśnym środkiem czyszczącym (2 ml/1 l wody) za pomocą mechanicznego urządzenia szorującego do podłóg. Powierzchnie optukać i pozostawić do wysuszenia. Następnie umyć podłogę uniwersalnym środkiem czyszczącym. Używać maszyny do pielęgnacji podłóg lub maszyny czyszczącej do mycia podłogi, za pomocą czerwonego krążka czyszczącego, aby uzyskać gładkość powierzchni. Grubą szczotką zalecane jest czyszczenie szorstkich powierzchni. Po zakończeniu prac należy dobrze spłukać podłogę i pozostawić do wysuszenia.

## Ochrona podłóg Cozy Floor za pomocą odżywki

Przed rozpoczęciem użytkowania posadzki zastosować odżywkę – środek czyszcząco-pielęgnacyjny na czystą i suchą powierzchnię. Do aplikacji można użyć maszyny do czyszczenia posadzek. Stosowanie odżywki zapobiega przywieraniu brudu do powierzchni i sprawia, że łatwiej utrzymać podłogę w czystości.



## CODZIENNE CZYSZCZENIE



### Gładkie powierzchnie

Do codziennego czyszczenia gładkich powierzchni można używać mopa lub maszyny czyszczącej z czerwonym krążkiem. Zalecane są środki o odczynie łagodnym. Odżywkę można stosować przy co drugim czyszczeniu. Zapobiega to przywieraniu brudu do powierzchni, dodatkowo w dalszym użytkowaniu ułatwia utrzymanie posadzki w czystości.



### Szorstkie powierzchnie

Zalecane jest czyszczenie szorstkich powierzchni za pomocą maszyny ze średnio grubą szczotką, dedykowaną do szorstkich powierzchni. Zalecane jest mycie posadzki z użyciem uniwersalnego, łagodnego środka alkalicznego.

## OKRESOWE CZYSZCZENIE



### Gładkie powierzchnie

Dokładne czyszczenie gładkich powierzchni można wykonać za pomocą maszyny z czerwonym dyskiem. Należy stosować silne alkaliczne środki czyszczące: zmywacze oraz detergenty.



### Szorstkie powierzchnie

Szorstkie powierzchnie należy czyścić maszyną za pomocą średnio grubej szczotki lub pędzla. Należy stosować silne alkaliczne środki czyszczące: zmywacze oraz detergenty.

## POLEROWANIE PODŁOGI



### Usuwanie pasty

Przed nałożeniem nowej pasty należy starannie usunąć pozostałości poprzednich warstw. Zalecane jest usunięcie ich za pomocą maszyny do pielęgnacji podłóg z niebieskim krążkiem oraz odkurzaczem do pracy na mokro. Można również używać specjalnych zmywaczy do polerowania posadzek. Na koniec prac podłogę należy przetrzeć wilgotną gąbką, ściereczką lub dokładnie spłukać, aby usunąć wszelkie pozostałości resztek poprzedniej pasty.



### Polerowanie

Polerowanie odbywa się za pomocą mopa odpowiedniego do polerowania. Pastę rozprowadzać równomiernie na czystej i suchej podłodze. W przypadku nakładania dwóch warstw należy umożliwić wyschnięcie pierwszej warstwy co najmniej 30 minut przed nałożeniem kolejnej. Do polerowania można stosować środki polimerowe.

# Realizacje z wykorzystaniem produktów Tikkurila



Posadzki Tikkurila w nowej sali koncertowej w Państwowej Szkole Muzycznej w Jastrzębiu-Zdroju

## **Klasyczna biel**

Pomieszczenia ogólnodostępne dla gości szkoły: szatnie, korytarze, foyer, schody oraz murki przy schodach wykonano przy użyciu bezrozpuszczalnikowej powłoki na bazie żywicy poliuretanowej Tikkurila Temafloor PU, w wersji wylewanej gładkiej (elementy poziome: szatnie, korytarze, foyer).

Wszystkie elementy, zarówno poziome, jak i pionowe, zabezpieczono lakierem Tikkurila Fontefloor PU MATT w odcieniu białym RAL 9010.

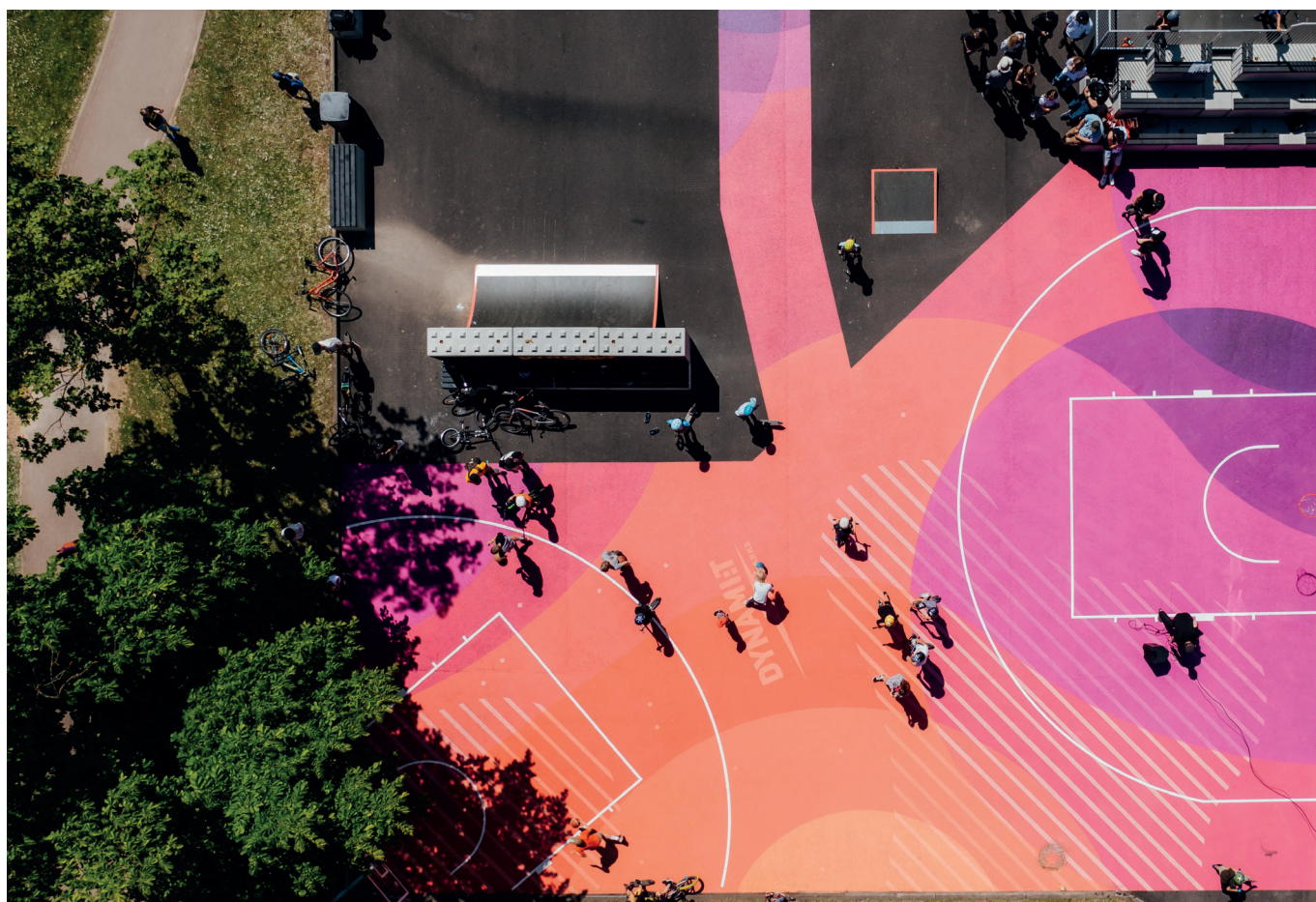
## **Elegancka czerń**

W pomieszczeniach socjalnych, takich jak: garderoby, szatnie, pomieszczenia ze sprzętem oraz łazienki, zastosowano dwuskładnikową powłokę poliuretanową – Tikkurila Temafloor PU Color w kolorze czarnym RAL 9005.

Powłoka charakteryzuje się wysoką elastycznością. Wykonano ją w wersji gładkiej, a następnie pokryto bezbarwnym lakierem Fontedur FL MATT. Zarówno warstwa właściwa, jak i lakier nawierzchniowy posiadają certyfikat niskoemisyjności M1.

Jako środek gruntujący na inwestycji wykorzystano lakier epoksydowy Tikkurila Temafloor 400.





## Skatepark

Nawierzchnia parku wykonana została z asfaltu. Z powodu spodziewanego intensywnego użytkowania niezbędnym było zastosowanie powłoki o wysokiej trwałości. Tikkurila Temafloor PU-UV została wybrana jako idealne rozwiązanie do tego celu. Dwuskładnikowa, poliuretanowa powłoka asfaltowa posiada możliwość barwienia, jest elastyczna, nie zawiera rozpuszczalników i jest odporna na trudne warunki pogodowe. Powłoka zapewnia doskonałą odporność na promieniowanie UV, dzięki czemu idealnie nadaje się do obszarów narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, a także wykazuje odporność na obciążenia mechaniczne i chemiczne.

Celem twórców skateparku było wprowadzenie innowacji do środowiska miejskiego, aby przyciągnąć młodych ludzi i podkreślić dynamiczne otoczenie skateparku. Dlatego wybrano jasne odcienie różu i fioleto, takie jak NCS S 1070-R, NCS S 2060-R30B i NCS S 4050-R50B. Całkowita pomalowana powierzchnia to prawie 400 m<sup>2</sup>.

# Przewodnik odporności chemicznej powłok podłogowych

Niniejszy dokument zawiera porady dotyczące wyboru odpowiedniej powłoki podłogowej Tikkurila dla danego środowiska chemicznego.

Przy wyborze produktu do konkretnego zastosowania należy wziąć pod uwagę wiele czynników, takich jak:

- Ekspozycja na substancje chemiczne
- Temperatura, w której produkt będzie stosowany
- Typ oraz stan podłoża
- Zużycie mechaniczne
- Wymagany stopień ochrony (krótkotrwała/ciągła)

Dokument ten ma wyłącznie charakter pomocniczy. Aby potwierdzić działanie produktu, należy skontaktować się z firmą Tikkurila.



**Przewodnik nie obejmuje całej oferty powłok podłogowych Tikkurila, a wymienione substancje chemiczne nie wyczerpują listy substancji, na które produkty Tikkurila są odporne. Jeśli dany produkt lub substancja chemiczna nie zostały wymienione w tym przewodniku, skontaktuj się z nami.**

## Metoda testowania

Informacje zawarte w tym przewodniku oparte są na badaniach wykonanych zgodnie z normą EN 13529 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Metody badań. Odporność na silną agresję chemiczną. Wyniki badań oceniano po 3 i 28 dniach w skali twardości Shore'a. Ponadto przeprowadzono kontrolę wzrokową. Wszystkie powłoki zostały przygotowane zgodnie z kartami technicznymi poszczególnych produktów.

OBJAŚNIENIE KODÓW STOSOWANYCH W PRZEWODNIKU:

- RII = Odporność w klasie II (28 dni testowania bez wad wyglądu)
- LR II = Ograniczona odporność w klasie II, zmiana wyglądu powłoki bez zmiany twardości Shore'a
- RI = Odporność w klasie I (3 dni testowania bez wad wyglądu)
- NT = Nie testowano
- NR = Brak odporności

Grupa testowa	Temafloor 400 Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa.	Temafloor 401 Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa.	Temafloor 150 Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa farba epoksydowa.	Temafloor P300 Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa.	Temafloor 500M Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa.	Temafloor 3000 Bezrozpuszczalnikowa powłoka na bazie żywicy epoksydowej.	Temafloor PU Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka poliuretanowa.	Temafloor PU COLOR Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka poliuretanowa.	Temafloor PU-UV Dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa o wysokiej zawartości części stałych.	Temafloor PU-UV COLOR Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa.	Fontefloor EP100 Dwuskładnikowa, wodoroościeczalna farba epoksydowa.	Temafloor EP Clear Dwuskładnikowy, wodoroościeczalny lakier na bazie żywicy epoksydowej.	Temafloor PAS Clear Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, poliasparaginowa powłoka bezbarwna.
1.	RII	RII	NR	LR II	LR II	LR II	NR	LR II	NR	LR II	NR	RII	RI
2.1	RII	RII	LR II	RII	LR II	RII	LR II	NT	RII	LR II	NT	NT	RII
2.2	RII	RII	RII	RII	NT	RII	LR II	NT	RII	NT	NT	NT	NT
2.3	RII	RII	LR II	RII	RII	RII	RII	LR II	RII	RII	NT	NT	RII
3.	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT
4.	LR II	RII	LR II	LR II	LR II	LR II	NR	NR	RII	LR II	LR II	RII	RI
4a	LR II	RII	LR II	RII	NT	LR II	NR	NT	RII	NT	NT	NT	NT
4b	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NT	NR	NT	NT	NT	NT
5.	RII	LR II	RII	RII	RII	RII	RII	LR II	RII	LR II	RII	RII	RI
5a	LR II	LR II	RII	LR II	NT	LR II	RII	NT	RII	NT	RII	RII	NT
6.	RII	RII	LR II	LR II	NT	LR II	NR	NT	NR	NT	NR	NR	NT
6a	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NT	NR	NT	NT	NT	NT
6b	RII	RII	RII	LR II	NT	LR II	NR	NT	NR	NT	NR	NR	NT
7.	RII	RII	RII	LR II	NT	LR II	NR	NT	RII	NT	LR II	NR	NT
7a	RII	RII	LR II	LR II	NT	LR II	NR	NT	NR	NT	NR	NR	NT
8.	RII	NR	RII	LR II	LR II	LR II	LR II	LR II	RII	LR II	NR	NR	RII
9.	LR II	NR	LR II	LR II	NR	LR II	LR II	LR II	LR II	LR II	NR	NT	LR II
9a	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NT	NR	NT	NT	NT	NT
10.	RII	LR II	RII	LR II	LR II	LR II	RII	RII	RII	RII	NR	LR II	RII
11.	RII	RII	RII	RII	RII	RII	LR II	LR II	LR II	RII	RII	RII	RII
12.	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII	RII
13.	NR	NR	NR	LR II	NR	NR	NR	NR	NR	RII	NT	NT	NR
14.1	RII	LR II	RII	LR II	LR II	RII	RII	LR II	RII	RII	RII	RII	RII
14.2	RII	RII	RII	RII	LR II	RII	RII	LR II	RII	RII	RII	RII	RII
15.	NR	NR	NR	NR	NT	NR	NR	NT	NR	NT	NT	NT	NT
15a	NT	NT	RII	LR II	NT	NT	NR	NT	NT	LR II	NT	NT	RI

# Lista substancji chemicznych

Substancja chemiczna	Grupa testowa	Substancja chemiczna	Grupa testowa
2-butoksyetanol	5	Bromek sodu (20%)	12
2-etoksyetanol	5	Bromek wapnia (20%)	12
2-nitropropan	4	Butanol	5
Aceton rozpuszczony w wodzie (10%)	7	Butyldiglikol	5
Akrylan	7	Chemiczne środki odmrażające (Izopropanol/Glikol=2:1)	5
Aldehyd octowy	8	Chlorek alkilobenzylodimetyloamoniowy	13
Alkilosulfonian akrylu	9a	Chlorek amonu (20%)	10
Amoniak (stężony) (35%)	13	Chlorek baru (20%)	12
AMP 95% (aminometylopropan)	13	Chlorek benzylu	6a
Anilina	13	Chlorek cynku (20%)	10
Azotan cynku (20%)	12	Chlorek etyloamoniowy	13
Azotan kobaltu (20%)	12	Chlorek etyloheksyloamonowy	14.1
Azotan manganu (20%)	12	Chlorek fosforu	10
Azotan niklu (20%)	12	Chlorek glinu (20%)	10
Azotan potasu (20%)	12	Chlorek kadmu (20%)	12
Azotan rtęci (20%)	10	Chlorek kobaltu (20%)	12
Azotan sodu (20%)	12	Chlorek magnezu (20%)	12
Azotan wapnia (20%)	11	Chlorek manganu (20%)	12
Azotan żelaza (III) (20%)	12	Chlorek miedzi (II) (20%)	12
Azotyn sodu (20%)	12	Chlorek niklu (20%)	12
Benzen	4a	Chlorek potasu (20%)	12
Benzyna	1	Chlorek wapnia (20%)	12
Benzyna lakowa	4	Chlorek żelaza (III) (20%)	10
Bezwodnik octowy	9a	Chlorobenzen	6b
Boran potasu (20%)	12	Chloroetanol	6
Boran sodu (20%)	11	Chlorofenol	6b
Bromek amonowy (20%)	10	Chlorowane parafiny	6
Bromek potasu (20%)	12	Cyjanek potasu (20%)	11



<b>Substancja chemiczna</b>	<b>Grupa testowa</b>	<b>Substancja chemiczna</b>	<b>Grupa testowa</b>
Cyjanek sodu (20%)	11	Etylobenzen	4a
Cykloheksan	4	Fenol	4
Cykloheksanon	7	Fluorek amonu (20%)	10
Cyklopentan	4	Fluorek potasu (20%)	12
Desavin (Di[fenoksyetylo]formal)	7	Fluorek sodu	12
Diakrylan 1,6-heksametylenu	7	Fluorooctan sodu (20%)	12
Diakrylan 1,6-heksanodiolu (HMDA)	7	Fosforan amonu (20%)	11
Diamina izoforonu (IPD)	13	Fosforan magnezu nasycony	10
Dichlorobenzen	6b	Fosforan potasu (20%)	12
Dichlorodimetylosilany	10	Fosforan sodu (20%)	11
Dichloroetan	6	Fosforan triizobutylowy	7
Dichlorometan	6a	Fosforan tri-n-butylo	7
Dietanoloamina	13	Fosforan trynatu	11
Dietylenotriamina	13	Ftalan dibutylo	7a
Dietyloamina	13	Ftalan dimetylo	7a
Dimetyloaminoetanol	13	Ftalan etyloheksylo	7a
Dinitrobenzen	4a	Furfural	15
Dinitrotoluen	4	Gliceryna	5
Dioksan	15	Glikol	5
Dioktyloftalan	7a	Glikol butylowy	5
Diwodoroortofosforan amonu (20%)	10	Glikol dietylenowy	5
Dodecylobenzen	4	Glikol etylenowy	5
Ester kwasu ftalowego	7	Glikol propylowy	5
Etanoloamina	13	Glikol trietylenowy	5
Eter dietylowy	15a	Heksacyjanożelazian potasu -(II) i -(III) (20%)	12
Eter n-butylo	15a	Heksen	1
Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego	14.2	Heptan	1
Etylenodiamina (EDA)	13	Hydrazyna (15%)	13

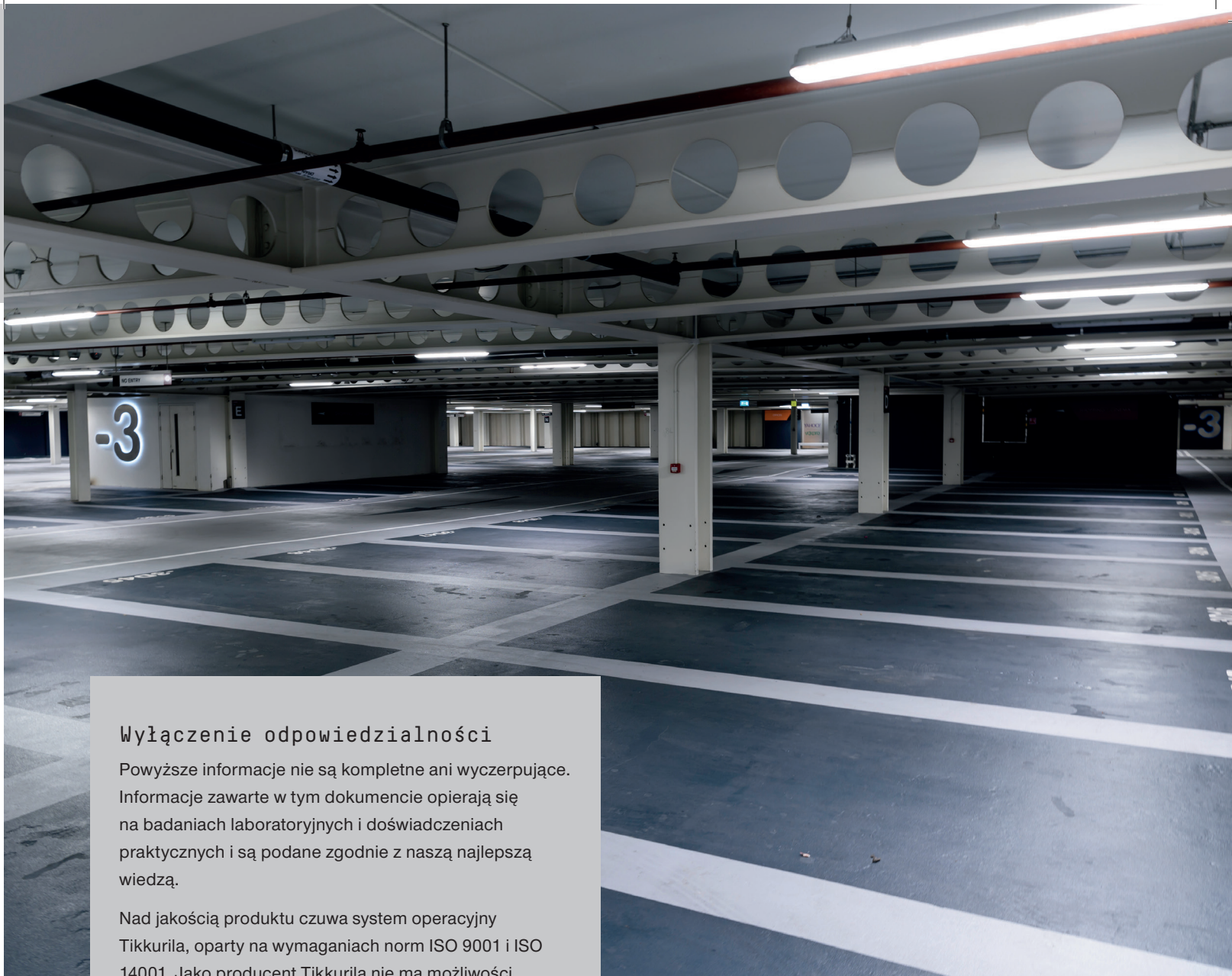
# Lista substancji chemicznych

<b>Substancja chemiczna</b>	<b>Grupa testowa</b>	<b>Substancja chemiczna</b>	<b>Grupa testowa</b>
Izobutanol .....	5	Kwas mlekowy (10%) .....	9
Izopropanol (IPA), alkohol izopropylowy .....	5	Kwas mrówkowy (10%) .....	9
Jodek potasu (20%) .....	12	Kwas octowy (<10%) .....	9
Jodek sodu (20%) .....	12	Kwas octowy (>10%) .....	9a
Keton metylowo-izobutyłowy (MIBK) .....	7	Kwas oleinowy .....	9a
Krezol .....	4a	Kwas propionowy (10%) .....	9
Krzemian sodu (20%) .....	11	Kwas propionowy 99% .....	9a
Ksylen .....	4	Kwas salicyłowy (10%) .....	9
Kwas 2-chloropropionowy (10%) .....	9a	Kwas siarkowy .....	10
Kwas adypinowy (>10%) .....	9a	Kwas siarkowy 20% .....	10
Kwas adypinowy (10%) .....	9	Kwas taninowy (10%) .....	9
Kwas akrylowy (>10%) .....	9a	Kwas tłuszczowy (<10%) .....	9
Kwas akrylowy (10%) .....	9	Kwas tłuszczowy (>10%) .....	9a
Kwas benzenosulfonowy (10%) .....	9	Kwas winny (10%) .....	9
Kwas benzoesowy (10%) .....	9	Limonen .....	4
Kwas borowy (10%) .....	10	Metanol .....	5a
Kwas bromowodorowy (20%) .....	10	Metoksypropanol .....	5
Kwas chlorowodorowy (20%) .....	10	Metyloester kwasu metakrylowego .....	7
Kwas cyjanowodorowy (20%) .....	9a	Metyloetylo keton (MEK) .....	7
Kwas cytrynowy (10%) .....	9	Metylofuran .....	15
Kwas cytrynowy (30%) .....	9a	Mocznik .....	13
Kwas cytrynowy nasycony (42%) .....	9a	Monochlorobenzen .....	6b
Kwas fosfo propionowy .....	9a	Morfolina .....	13
Kwas fosforowy (20%) .....	10	Nafta .....	4
Kwas maleinowy (10%) .....	9	Naftalen .....	4
Kwas masłowy (10%) .....	9	n-alkohol propylowy, propanol .....	5
Kwas metakrylowy .....	9a	Nasycony roztwór kwasu szczawiowego .....	9a
Kwas mlekowy (>10%) .....	9a	Nasycony roztwór siarczku sodu (17%) .....	11

<b>Substancja chemiczna</b>	<b>Grupa testowa</b>	<b>Substancja chemiczna</b>	<b>Grupa testowa</b>
Nitrobenzen. ....	4a	Olejki antracenowe .....	4
Nitrotoluen. ....	4	Paliwo lotnicze (typ 1): 50% izooktan/50% toluen).....	2.1
n-oktan. ....	4	Paliwo lotnicze (typ 2): Avgas 100 LL, kod NATO F-18 .....	2.2
Nonylofenol oksyetylenowany .....	14.1	Paliwo lotnicze (typ 3): Paliwo turbo A-1, kod NATO F34/F35 .....	2.3
n-propylooktan .....	7	Pentan .....	4
Octan amonu (20%).....	12	Perchloroetylen .....	6
Octan benzylu.....	7a	Plastyfikator (ftalan).....	7
Octan etylo-glikolu.....	7	Płyny hamulcowe.....	5
Octan etylu .....	7	Polialkohol.....	5
Octan glikolu.....	7	Polichlorowane bifenyle (PCB).....	6b
Octan metoksy-2-propylu .....	7	Polieter.....	5
Octan metoksybutylu (Butyoksyl) .....	7	Polietylenoglikol .....	5
Octan metyloglikolu.....	7	Rozpuszczalnik naftowy .....	4
Octan metylu.....	7	Roztwór amoniaku (20%) .....	13
Octan miedzi (20%) .....	12	Roztwór chlorku sodu (20%) .....	12
Octan n-butylu .....	7	Roztwór formaldehydu (40%).....	8
Octan rtęci (20%) .....	12	Roztwór kwasu szczawowego (10%).....	9
Octan sodu (20%).....	11	Roztwór nasycony wodorowęglanu sodu .....	12
Octan wapnia (20%).....	12	Siarczan amonu (20%).....	10
Octan winylu .....	7	Siarczan chlorku żelaza (III) (20%).....	10
Olej hydrauliczny na bazie oleju mineralnego.....	4	Siarczan cynku (20%) .....	10
Olej lakierniczy .....	4	Siarczan glinowo-potasowy (20%) .....	10
Olej lniany .....	7	Siarczan glinu (20%) .....	10
Olej mineralny.....	4	Siarczan glinu sodu (20%) .....	12
Olej napędowy .....	3	Siarczan kadmu (20%).....	12
Olej rycynowy .....	7	Siarczan kobaltu (20%) .....	12
Olej talowy.....	7	Siarczan magnezu (20%) .....	12
Oleje do form betonowych.....	4	Siarczan manganu (20%) .....	12

# Lista substancji chemicznych

Substancja chemiczna	Grupa testowa	Substancja chemiczna	Grupa testowa
Siarczan manganu (20%)	12	Trichlorofenol	6b
Siarczan miedzi (II) (20%)	12	Trichlorometan	6a
Siarczan niklu (20%)	12	Trietanolamina (98%)	13
Siarczan potasu (20%)	12	Trietylenotetramina (TETA)	13
Siarczan rtęci (20%)	12	Trietyloamina (99%)	13
Siarczan sodu (20%)	12	Trimetylolpropantriakrylan (TMPTA)	7
Siarczan żelaza (II) (20%)	10	Węglan amonu (20%)	11
Siarczek sodu (20%)	11	Węglan potasu (20%)	11
Siarczek wapnia (20%)	10	Węglan sodu (20%)	11
Siarczki baru (20%)	12	Wino	5
Siarczyn amonu (20%)	11	Woda amoniakalna (20%)	13
Silikat sześciofluorku sodowego	12	Woda morska	12
Skydrol 500 P	7	Woda wapienna	11
Sok owocowy	9	Wodorofosforan amonu (20%)	12
Styren	4	Wodorofosforan sodu (20%)	10
Sulfonian alkanowy (5%)	14.2	Wodorofosforan sodu (20%)	12
Sulfonian alkoholi tłuszczowych	14.2	Wodorosiarczan potasu (20%)	10
Środki zapobiegające zamarzaniu (z zawartością glikolu)	5	Wodorosiarczan sodu (20%)	10
Tetraboran sodu (boraks) (20%)	11	Wodorosiarczek sodu (20%)	12
Tetrachlorometan	6a	Wodorotlenek baru (5%)	11
Tetrahydrofuran (THF)	15	Wodorotlenek potasu (<20%)	11
Tiosiarczan sodu (20%)	12	Wodorotlenek sodu (20%)	11
Toluen	4	Wodorowęglan amonu (20%)	11
Trichlorobenzen	6b	Wodorowęglan magnezu (20%)	12
Trichloroetan	6	Wodorowęglan potasu (20%)	12
Trichloroetylen	6		



### Wyłączenie odpowiedzialności

Powyższe informacje nie są kompletne ani wyczerpujące. Informacje zawarte w tym dokumencie opierają się na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniach praktycznych i są podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą.

Nad jakością produktu czuwa system operacyjny Tikkurila, oparty na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent Tikkurila nie ma możliwości kontrolowania warunków, w jakich produkt jest używany, ani wielu czynników, które mają wpływ na użycie i zastosowanie produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe wskutek używania produktu niezgodnie z naszymi instrukcjami lub do niewłaściwych celów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszych informacjach bez powiadomienia. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań profesjonalnych i może być używany wyłącznie przez wykwalifikowane osoby, które posiadają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie jego prawidłowego stosowania. Informacje zawarte w tym przewodniku mają charakter porady. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo nie ponosimy odpowiedzialności za warunki, w jakich produkt jest używany, ani za sposób jego stosowania. Klient ponosi wyłączne ryzyko i odpowiedzialność za używanie produktu do celów innych niż zalecane w niniejszym dokumencie bez uprzedniego uzyskania od firmy Tikkurila pisemnego potwierdzenia przydatności do zamierzonego zastosowania.



# Systemy podłogowe Tikkurila

## Produkty w porządku alfabetycznym

Cozy Floor system .....	10	Temafloor 310 ESD Primer .....	21
Ensi Urethane Oil .....	24	Temafloor 400.....	17
Fontedur FL Matt.....	14	Temafloor 401 .....	17
Fontefloor EP 100 .....	14	Temafloor 5000M .....	20
Fontefloor EP Clear .....	14	Temafloor 500M .....	20
Fontefloor EP Primer.....	14	Temafloor 6.....	12
Fontefloor PU Cem 2 .....	15	Temafloor AC102 Primer.....	22
Fontefloor PU Cem 4 .....	15	Temafloor AC501 .....	23
Fontefloor PU Cem 5 .....	16	Temafloor AC502.....	22
Fontefloor PU Cem 6-9.....	16	Temafloor AC509.....	22
Fontefloor PU Cem Cove .....	16	Temafloor AC601 Clear.....	22
Fontefloor PU Cem Primer .....	15	Temafloor AC602 Clear.....	23
Fontefloor PU Cem Top.....	15	Temafloor AC609 Clear.....	23
Fontefloor PU Matt.....	14	Temafloor AC610 Clear .....	23
Temafloor 100 Primer .....	25	Temafloor Accelerator .....	25
Temafloor 150 .....	18	Temafloor Fluat.....	24
Temafloor 200 Primer .....	17	Temafloor Membrane.....	18
Temafloor 210 Clear.....	17	Temafloor P300 .....	18
Temafloor 220W Primer .....	17	Temafloor PU.....	18
Temafloor 25 Clear .....	25	Temafloor PU Color.....	18
Temafloor 3000 .....	20		



[www.tikkurila.pl/dla-profesjonalistow/posadzki-dekoracyjne](http://www.tikkurila.pl/dla-profesjonalistow/posadzki-dekoracyjne)



[www.tikkurila.pl/dla-profesjonalistow/posadzki-przemyslowe](http://www.tikkurila.pl/dla-profesjonalistow/posadzki-przemyslowe)



© TIKKURILA 09/2023. | Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy dokument jest chroniony prawem autorskim, międzynarodowymi traktatami o prawie autorskim oraz umowami. Nazwy produktów, usług oraz znaki towarowe i logo marki Tikkurila są chronione przez prawo w zakresie znaków towarowych, projektu oraz praw autorskich. Jakikolwiek przetwarzanie, przenoszenie, dystrybucja lub przechowywanie informacji zawartych w tym dokumencie jest ściśle zabronione. Wszelkie informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.