

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

ZASTOSOWANIE

Samopoziomująca wylewka epoksydowa do stosowania na betonowych posadzkach, na których wymagana jest wysoka odporność mechaniczna i chemiczna, np.: fabryki, laboratoria, magazyny, szpitale, supermarkety, parkingi podziemne, ubojnie, szkoły itp. Doskonale wypełnia drobne rysy i niedoskonałości, dzięki czemu może być również stosowany do renowacji starych podłóg. Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy klasy Premium, odpowiedni do tworzenia posadzek samopoziomujących. Zakwalifikowany do stosowania w projektach LEED na całym świecie, dzięki wykazaniu zgodności ze specyfikacjami dotyczącymi emisji LZO i zawartości LZO. Certyfikowana doskonała reakcja na ogień (klasa Bfl-s1) zgodnie z normą EN 13501-1. Certyfikowany również do stosowania w przemyśle spożywczym.

Powierzchnie wymagają odpowiedniego przygotowania i zagruntowania przed zastosowaniem Epoxol® Floor.



ZALETY/WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Doskonała odporność na ścieranie i uderzenia
- Niezwykła twardość i trwałość
- Doskonała przyczepność na podłożu betonowym
- Odporność na działanie zasad i rozcieńczonych kwasów, produktów naftowych, wody morskiej i wielu rozpuszczalników
- Szeroki zakres temperatur użytkowania
- Idealny również do tworzenia antypoślizgowych podłóg wewnętrznych
- Może być również nakładany wałkiem jako powłoka o wysokiej grubości
- Nadaje się również do mieszania z piaskiem kwarcowym o różnej wielkości ziaren w celu tworzenia uniwersalnych zapraw żywicznych
- Spełnia surowe wymagania VOC dla budynków zrównoważonych, zgodnie z wytycznymi LEED
- Certyfikowana wysoka wydajność w zakresie reakcji na ogień (klasa Bfl-s1 zgodnie z EN 13501-1)
- Przetestowany i oceniony pod kątem przydatności do kontaktu z żywnością przez Państwowe Laboratorium Chemiczne Grecji.
- Sklasyfikowany jako SR-AR0,5-B2,0-IR4 zgodnie z EN 13813

CERTYFIKATY – RAPORTY Z BADAŃ

- Deklaracja właściwości użytkowych numer 4950-40 zgodnie z normą EN 13813. Certyfikat zgodności No. 1922-CPR-0386
- Deklaracja właściwości użytkowych numer 4950-73 zgodnie z normą EN 1504-2. Sklasyfikowany jako materiał do wykonywania jastrychów z żywicy syntetycznej SR-AR0,5-B2,0-IR4
- Zakwalifikowany do stosowania w projektach LEED na całym świecie, poprzez wykazanie zgodności ze specyfikacjami dotyczącymi emisji LZO oraz zawartości LZO, potwierdzonych przez zewnętrzne niezależne specjalistyczne laboratorium Eurofins - Spełnia wymagania LEED v4 & v4.1 (beta): EQ Credit - Materiały o niskiej emisji
 - Atest LEED v4 i v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials
 - Raport z badania emisji LZO NO. 392-2022-003450001 - Rozporządzenie: CDPH (California Department of Public Health) v.1.2-2017
 - Raport z badania zawartości LZO Nr. 392-2022-00345005 - Rozporządzenie: SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Rule 1113 (2016)
- Odpowiedni do stosowania w kontakcie z żywnością, wg Ref. Nr 01749/015/000 sprawozdanie wydane przez General Chemical State Laboratory of Greece
- Certyfikat potwierdzający wysoką wydajność w zakresie reakcji na ogień zgodnie z normą EN 13501-1 Sklasyfikowany jako Bfl-s1 na podstawie raportu klasyfikacyjnego nr 1480\DC\REA\24_3 zgodnie z normą EN 13501-1 oraz indywidualnych raportów z testów zgodnie z normami EN ISO 9239-1 i EN ISO 11925-2 (nr 1480\DC\REA\24_1 i 2) przez niezależne akredytowane laboratorium CSI S.p.A.

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

- Sprawozdania z badań przeprowadzonych przez zewnętrzne niezależne laboratorium kontroli jakości Geoterra (nr 2021/483_1A & 1B)
- Raport z badań w zakresie określenia odporności na zużycie przez Uniwersytet Arystotelesa w Salonikach - Wydział Inżynierii Lądowej.
- Spełnia wymagania dotyczące zawartości V.O.C. zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania A:B (wagowo)	100:35
Gęstość (EN ISO 2811-1)	1,30 kg/L (±0,1)
Zawartość części stałych wagowo	~100%
Zawartość części stałych objętościowo	~100%
Połysk (60°)	99
Odporność na ścieranie (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	61 mg (mixed with Quartz sand M-32)
Przyczepność (EN 13892-8)	≥2,5 N/mm ²
Twardość Shore D (ASTM D2240)	80
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	≥4 Nm
Odporność na zarysowania (Sclerometer Test - Elcometer 3092)	10 N
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)	>60 MPa
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)	>50 MPa
Odporność na ścieranie BCA (EN 13892-4)	10,3 μm (AR0,5)
Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia, i zasyp Quartz Sand M-32)	>25 (PTV – slider 55) R10
Przepuszczalność wody (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Przepuszczalność CO ₂ – Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza Sd (EN 1062-6)	>50 m
Przepuszczalność pary wodnej – Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza Sd (EN ISO 7783)	>5 m (Class II)
Odporność na temperatury	-30°C min. / +100°C max.
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	Klasa Bfl-s1* *Raport klasyfikacyjny: No. 1480\DC\REA\24_3 - CSI S.p.A.
Zużycie: 0,80kg/m ² Epoxol® Floor + 0,80 kg/m ² Piasek kwarcowy M-32 (na mm grubości)	

WARUNKI PODCZAS APLIKACJI

Wilgotność podłoża	<4%
Wilgotność powietrza (RH)	<70%
Temperatura aplikacji (otoczenie - podłoże)	+12°C min. / +35°C max.

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

SZCZEGÓŁY UTWARDZANIA

Przydatność mieszaniny do użytku (RH 50%)	+12°C	1 h
	+25°C	40 min
	+30°C	30 min
Suche do ponownego malowania - Możliwość chodzenia (RH 50%)	+12°C	36 h
	+25°C	24 h
	+30°C	24 h
Pełne utwardzenie		~ 7 dni
Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas nakładania i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, natomiast wysokie temperatury je skracają.		

Grunty na podłoża betonowe

	Grunt	OPIS
Rozpuszczalnikowe	Epoxol® Primer	Dwuskładnikowy, rozpuszczalnikowy podkład epoksydowy
Bezrozpuszczalnikowe (Solvent-free)	Epoxol® Primer SF	Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy
	Epoxol® Primer SF-P	Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy podkład epoksydowy, idealny w przypadku podłoży o zwiększonej porowatości
	Neopox® Primer WS	Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, podkład epoksydowy do mokrych powierzchni. (bez wody stojącej i wilgoci wznoszącej)
	Neopox® Primer AY	Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, antyosmotyczny podkład epoksydowy do powierzchni o podwyższonej wilgotności.
Na bazie wody	Acqua Primer	Dwuskładnikowy, wodny podkład epoksydowy

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Minimalna jakość betonu to gatunek C20/25, o wytrzymałości na rozciąganie $\geq 1,5$ MPa i pozostawiony do utwardzenia na co najmniej 28 dni, podejmując wszelkie niezbędne działania pielęgnacyjne w okresie jego utwardzania. Podłoże cementowe musi być odpowiednio przygotowane mechanicznie (np. szlifowanie, śrutowanie, frezowanie itp.), aby wygładzić nierówności, uzyskać otwartą teksturę powierzchni i zapewnić optymalną przyczepność. Powierzchnia musi być sucha i zabezpieczona przed podnoszącą się wilgocią, stabilna, czysta i wolna od kurzu, tłuszczu, oleju itp. Luźne, kruche materiały muszą być całkowicie usunięte przez szczotkowanie lub szlifowanie przy użyciu odpowiedniej maszyny i odkurzone. Powierzchnia musi być możliwie gładka i płaska, a także ciągła (tzn. bez pustek, pęknięć itp.). Naprawy podłoża, wypełnianie spoin, otworów/dziur i wyrównywanie powierzchni należy wykonywać przy użyciu odpowiednich produktów naprawczych, takich jak szpachlówka epoksydowa Epoxol® Putty lub/i mieszaniny Epoxol® Primer SF-P z piaskiem kwarcowym Quartz Sand M-32 (orientacyjny stosunek mieszania 1:1-2 w/w), po odpowiednim zagruntowaniu.

GRUNTOWANIE

Dla stabilizacji podłoża i uszczelnienia porów, a także dla stworzenia optymalnych warunków dla silniejszej adhezji i wyższego krycia późniejszego systemu epoksydowego, zaleca się zastosowanie bezrozpuszczalnikowego epoksydu Epoxol® Primer SF-P lub alternatywnie odpowiedniego podkładu

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

NEOTEX® (patrz tabela), w zależności od podłoża. W przypadku podłoża o zwiększonej porowatości może być wymagana dodatkowa warstwa gruntująca.

W celu zapewnienia przyczepności następującego po nim samopoziomującego systemu epoksydowego, zwłaszcza w przypadku, gdy jest on nakładany po upływie ponad 24 godzin od nałożenia gruntu, zaleca się rozsypanie piasku kwarcowego M-32 (0,1-0,3 mm, średnia wielkość ziarna 0,26 mm) na jeszcze świeżą warstwę gruntu, przy czym szacunkowe zużycie piasku wynosi 0,3-0,5 kg/m². Po wyschnięciu wszelkie luźne ziarna należy usunąć odkurzaczem wysoko ssącym.

Po wyschnięciu podkładu, wszelkie dalej istniejące niedoskonałości powierzchni (dziury, pęknięcia) można naprawić miejscowo przy użyciu Epoxol® Floor zmieszanego z piaskiem kwarcowym M-32 (orientacyjny stosunek mieszania 1:2 w/w). Alternatywnie można zastosować Epoxol® Putty w stosunku 2A:1B lub 1A:1B w/w, w zależności od warunków aplikacji. Powierzchnie zaleca się przeszlifować.

APLIKACJA

Gładki system samopoziomujący

Po wyschnięciu podkładu gruntującego na powłokę nakłada się Epoxol® Floor zmieszany z Quartz Sand M-32 w stosunku 1:0,8-1,2 w/w. Mieszkę nanosi się pacą karbowaną w warstwie o grubości 1,5-3 mm.

Przed wymieszaniem zaleca się mechaniczne mieszanie składnika A przez ~1 minutę. Następnie dodaje się składnik B do składnika A w ustalonym stosunku (100A : 35B w/w) i miesza oba składniki przez ok. 3-5 minut za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego. Ważne jest dokładne wymieszanie zarówno przy bokach jak i na dnie pojemnika, aby utwardzacz (składnik B) został równomiernie rozprowadzony. Następnie mieszankę pozostawia się na ok. 1-2 minuty, a następnie stopniowo dodaje się piasek kwarcowy M-32 pod ciągłym mieszaniem, aż do uzyskania jednorodnej masy.

W trakcie nakładania powłoki samopoziomującej na posadzkę niezbędne jest dokładne użycie specjalnego wałka kolczastego w celu uwolnienia uwięzionego powietrza i uzyskania gładkiej powłoki bez pęcherzyków powietrza i z równomiernym rozłożeniem piasku w masie. Podczas tego zabiegu wymagane jest również stosowanie butów z kolcami.

Zużycie (na mm grubości): 0,80 kg/m² Epoxol® Floor + 0,80 kg/m² Quartz Sand M-32 dla proporcji mieszania 1:1 w/w.

Antypoślizgowy system samopoziomujący

Po zastosowaniu ww. systemu, na jeszcze świeżą warstwę powłoki samopoziomującej Epoxol® Floor należy rozsypanie piasek Quartz Sand M-32, przy czym szacunkowe zużycie piasku wynosi 4 kg/m². Po wyschnięciu należy usunąć luźne ziarna odkurzaczem wysoko ssącym, a wszelkie nierówności powierzchni zeszlifować.

Po wykonaniu powyższej procedury, a konkretnie po 24-36 godzinach, w zależności od panujących warunków atmosferycznych, proponuje się nałożyć Epoxol® Floor jako warstwę uszczelniającą, wałkiem lub rąkłą w 1 lub 2 warstwach.

Przed jego aplikacją postępuje się zgodnie z instrukcją mieszania opisaną powyżej, ale bez dodatku piasku kwarcowego do mieszanki.

Zużycie Epoxol® Floor jako warstwy uszczelniającej: 0,50-0,70 kg/m² w 1 lub 2 warstwach

Gładka powłoka epoksydowa*

Po wyschnięciu warstwy gruntującej, Epoxol® Floor nakładany jest jako powłoka epoksydowa w min. dwóch warstwach za pomocą wałka. Drugą warstwę nakłada się po ~24 godzinach od nałożenia pierwszej w zależności od panujących warunków atmosferycznych.

Przed wymieszaniem zaleca się mechaniczne mieszanie składnika A przez 1 minutę. Następnie dodaje się składnik B do składnika A w ustalonym stosunku (100A : 35B w/w) i miesza oba składniki przez ok. 3-5 minut za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego. Ważne jest dokładne wymieszanie

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

zarówno przy bokach jak i na dnie pojemnika, aby utwardzacz (składnik B) został równomiernie rozprowadzony.

Zużycie Epoxol® Floor jako powłoki epoksydowej: 0,25-0,30 kg/m² na warstwę przy użyciu wałka.

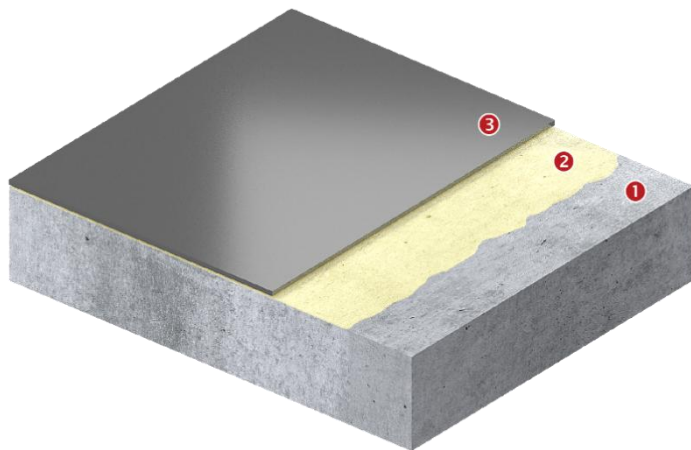
Alternatywnie, Epoxol® Floor jest nakładany w zwiększonej grubości na warstwę za pomocą gładkiej pacy lub rakli, przy zużyciu warstwy ~0,50-0,60 kg/m². W takim przypadku zaleca się okresowe sprawdzanie grubości mokrej warstwy, w celu zapewnienia jednolitej grubości aplikacji, przy czym zaleca się również dokładne stosowanie specjalnego wałka kolczastego.

** Nie zaleca się tej aplikacji (wałkiem, pacą gładką lub raklą), gdy materiał jest w jasnych odcieniach (np. biały, jasnobezowy), ze względu na mniejsze zużycie w takim przypadku, co może prowadzić do ograniczonego pokrycia podłoża.*

Antypoślizgowa powłoka epoksydowa

Po zagruntowaniu i po aplikacji pierwszej warstwy Epoxol® Floor jako powłoki epoksydowej, zaleca się rozsypanie piasku kwarcowego M-32 aż do nasycenia na jeszcze świeżą warstwę Epoxol® Floor, przy czym szacunkowe zużycie piasku wynosi 3kg/m². Po wyschnięciu należy usunąć luźne ziarna odkurzaczem wysoko ssącym, a wszelkie nierówności powierzchni zeszlifować. Następnie powierzchnię uszczelnia się Epoxol® Floor, nakładanym wałkiem w 1 lub 2 warstwach.

Zużycie Epoxol® Floor jako warstwy uszczelniającej: 0,40-0,60 kg/m² w 1 lub 2 warstwach



GŁADKI EPOKSYDOWY SYSTEM POSADZKOWY O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I CHEMICZNEJ

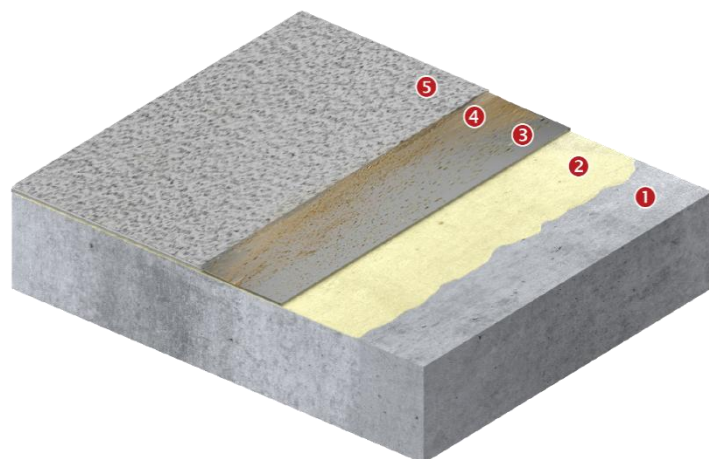
Orientacyjna grubość: 1,5-3 mm

1. Podłoże betonowe
2. Epoxol® Primer SF-P (lub alternatywny grunt epoksydowy NEOTEX®)
3. Epoxol® Floor zmieszany z piaskiem kwarcowym M-32 (proporcja 1:0,8-1,2 w/w)

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.



ANTYPOŚLIZGOWY EPOKSYDOWY SYSTEM
PODŁOGOWY O WYTRZYMAŁYM
WYKOŃCZENIU

Orientacyjna grubość: 3-4mm

1. Podłoże betonowe
2. Epoxol® Primer SF-P (lub alternatywny grunt epoksydowy NEOTEX®)
3. Epoxol® Floor zmieszany z piaskiem kwarcowym M-32 (proporcja 1:0,8-1,2 w/w)
4. Piasek kwarcowy (rozsypany do nasycenia)
5. Epoxol® Floor jako warstwa uszczelniająca

ZUŻYCIE w kg/m ² dla wylewki o grubości 1 mm lub dla 2 warstw, w przypadku stosowania Epoxolu Floor jako farby	PROPORCJA EPOXOL FLOOR:PIASEK KWARCOWY	ZUŻYCIE EPOXOLU FLOOR KG/M ²	ZUŻYCIE PIASKU KWARCOWEGO KG/M ²
POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	1:1	0,8 kg/m ²	0,8 kg/m ²
POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	1:0,8	0,9 kg/m ²	0,7 kg/m ²
POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	1:1,2	0,7 kg/m ²	0,9 kg/m ²
POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA ANTYPOŚLIZGOWA*	-	+0,3-0,4 kg/m ²	+3-4 kg/m ²
FARBA	-	0,5-0,6 kg/m ²	-
FARBA ANTYPÓŚLIZGOWA*	-	+0,2-0,3 kg/m ²	0,4-0,5 kg/m ²

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

UWAGI

- Epoxol® Floor nie powinien być nakładany w warunkach wilgotnych lub jeśli przewiduje się, że w trakcie aplikacji lub okresu utwardzania produktu będą panowały warunki wilgotne. Zwiększona wilgotność może mieć negatywny wpływ na przyczepność, właściwości powłoki i/lub efekt końcowy (np. rozmyta powierzchnia, kleistość)
- Składniki nie powinny być przechowywane w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, zwłaszcza przed wymieszaniem. Mieszanie mieszaniny powinno odbywać się najlepiej w cieniu. Mieszanie mieszanki należy wykonywać mechanicznie, a nie ręcznie za pomocą pręta itp.
- Należy unikać nadmiernego mieszania materiału, aby zmniejszyć ryzyko uwięzienia powietrza. Po wymieszaniu mieszaniny zaleca się krótkie nakładanie materiału, aby uniknąć rozwoju wysokich temperatur i ewentualnego stwardnienia wewnątrz puszki.
- Temperatura podłoża musi być co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.
- Ze względu na charakter materiału, bezpośrednia i stała ekspozycja końcowej powłoki na promieniowanie UV może z czasem spowodować zjawisko kredowania. Z tego powodu nie jest zalecany do eksponowanych zastosowań na zewnątrz.
- Aplikacja Epoxol® Floor wałkiem jako gładkiej powłoki epoksydowej prowadzi do łagodnego wytłoczenia (wykończenie typu "skórka pomarańczy").
- W przypadku, gdy między kolejnymi warstwami upłynął dłuższy czas (>36 godzin), zaleca się lekkie przeszlifowanie powierzchni poprzedniej warstwy, aby uniknąć ewentualnych problemów z przyczepnością kolejnej warstwy.
- W przypadku nakładania na Epoxol Floor innych cienkopowłokowych produktów rozpuszczalnikowych zaleca się odczekanie minimum 3 dni (w zależności od panujących warunków, czas ten może się wydłużyć), a następnie przeszlifowania powierzchni w celu zwiększenia przyczepności do powłoki.
- Po nałożeniu systemu zaleca się uszczelnienie szczelin dylatacyjnych posadzki elastomerycznym uszczelniaczem poliuretanowym Neotex® PU Joint lub epoksydowym materiałem naprawczym Epoxol® Putty w wersji elastycznej (proporcje mieszania 1A: 2-2,5Bw/w).
- W zależności od pożądanej odporności na poślizg, zasyp kwarcem może odbywać się przy użyciu piasku kwarcowego o większej granulacji (np. 0,4-0,8mm)
- Podstawą do rozpatrzenia reklamacji dotyczącej koloru jest uprzednie wykonanie próbnego wymalowania na niewielkiej powierzchni podłoża (ok. 1 m²) w docelowych warunkach aplikacji.

INSTRUKCJA KONSERWACJI POSADZKI

- W przypadku drobnych rozlanych płynów i plam zaleca się jak najszybsze ich usunięcie za pomocą miękkiej szmatki wraz z ciepłą, czystą wodą (temperatura <+60°C)

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

- Do konserwacyjnego czyszczenia powierzchni z kurzu i brudu zaleca się użycie odkurzacza lub miotły z miękkim włosiem. Należy unikać stosowania twardych szczotek lub drutów do usuwania plam.
- Do czyszczenia powierzchni z utwardzonych plam zaleca się użycie twardego mopa piankowego z roztworem wody i amoniaku (rozcieńczenie ~3%). Następnie należy spłukać czystą, ciepłą wodą (temperatura <+60°C) i osuszyć powierzchnię miękkim ręcznikiem.
- W przypadku stosowania komercyjnych środków czystości zaleca się stosowanie neutralnych (pH pomiędzy 7 a 10). Należy unikać mydeł lub uniwersalnych środków czyszczących zawierających sole rozpuszczalne w wodzie lub szkodliwe składniki o wysokim stężeniu w alkaliach lub kwasach. Należy przestrzegać zaleceń producenta odnośnie optymalnego rozcieńczenia wodą. W każdym przypadku, przy pierwszym użyciu komercyjnego środka czyszczącego, zaleca się wykonanie próby na małej powierzchni.

Wygląd (po utwardzeniu): Z połyskiem

KOLOR

Kolor biały RAL 9003, jasny beż RAL 1015, jasny szary RAL 7035, szary RAL 7040, czerwony tlenkowy RAL 3009. Dostępne w innych odcieniach na życzenie

OPAKOWANIA

Zestawy (A+B) 13,5 kg w pojemniki z tworzywa sztucznego

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Neotex® 1021 natychmiast po aplikacji. W przypadku stwardniałych plam, za pomocą środków mechanicznych

**LOTNE ZWIĄZKI
ORGANICZNE (V.O.C)**

Limit V.O.C. zgodnie z dyrektywą UE 2004/42/CE dla tego produktu kategorii A₁SB: 500g/l (Limit 1.1.2010) - Zawartość V.O.C. w produkcie gotowym do użycia <500g/l

UFI code

Składnik A : HQJ0-H0F6-0003-3DTD
Składnik B : AYD0-P0GC-400V-QMRU

PRZECHOWYWANIE

2 lata, przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i działaniem promieni słonecznych.

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

TYP CIECZY	DZIAŁANIE PRZEZ 1h 20°C	DZIAŁANIE PRZEZ 5h 20°C	DZIAŁANIE PRZEZ 24h 20°C
Kwas fosforowy (V) 10%	A	B	C
Kwas siarkowy (VI) 10%	A	B	B
Kwas siarkowy (VI) 50%	B	B	C
Kwas solny 10%	A	B	B
Kwas mlekowy 10%	A	B	B
Kwas azotowy 10%	A	D	D
Wodorotlenek sodu 10%	A	D	D
Formaldehyd (kwas mrówkowy 10%)	A	A	A
Amoniak 10%	A	A	A
Chlor 5%	A	A	A
Diesel 10%	A	A	A
Benzyna	A	A	A
Ksylen	A	A	A
Metyloetyloketon (MEK)	A	A	A
Alkohol 95%	A	A	A
Słona woda 15%	A	A	A
Olej silnikowy	A	A	A
Czerwone wino	A	A	A
A – doskonała odporność; B – dobra odporność (delikatne odbarwienie); C – słaba odporność (mocne odbarwienie); D – brak odporności			

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą

EPOXOL® FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
17	
DoP No.: 4950-40 EN 13813 SR-AR0,5-B2,0-IR4 Epoxol® Floor Materiał jastrychowy z żywicy syntetycznej do stosowania wewnątrz budynków	
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR
Odporność na ścieranie	AR0,5
Odporność na uderzenie	IR4
Przyczepność	B2,0
Reakcje na ogień	Bfi-s1

	
1922	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
22	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-73 EN 1504-2 Epoxol® Floor Produkty do ochrony powierzchni - Powłoki	
Przepuszczalność pary wodnej	Class I
Przyczepność	≥1,5N/mm ²
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność dla wody	W<0,1Kg/m ² h ^{0.5}
Przepuszczalność CO2	SD>50m
Reakcje na ogień	Bfi-s1
Substancje niebezpieczne	spełnia wymagania 5.3