

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, potwierdzonymi 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. 392-2022-003450005 - 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

Bezrozpuszczalny 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 mieszanki 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	
<i>Niskie temperatury i wysoka wilgotność podczas nakładania i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, natomiast wysokie temperatury je skracają.</i>		

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 szrotkowanie 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 mieszanki 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

Bezrozpuszczalny 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 mieszaninę 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 rozsypać do nasycenia 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 rakłą 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

Bezrozpuszczalny 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.

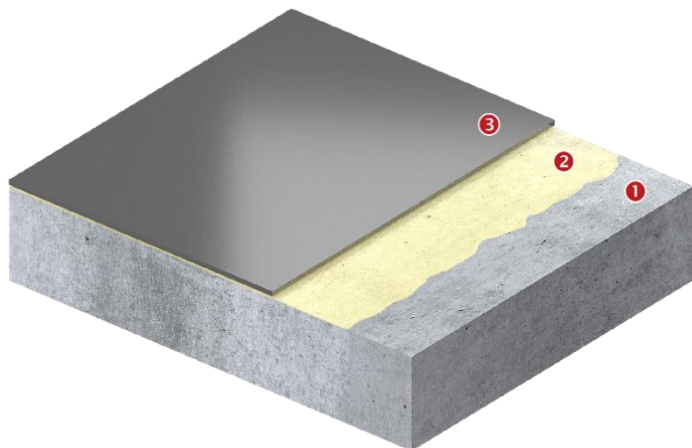
Alternatywnie, Epoxol® Floor jest nakładany w zwiększonej grubości na warstwę za pomocą gładkiej pacy lub rakli, przy zużyciu warstwy ~0,50-0,60 kg/m². W takim przypadku zaleca się okresowe sprawdzanie grubości mokrej warstwy, w celu zapewnienia jednolitej grubości aplikacji, przy czym zaleca się również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

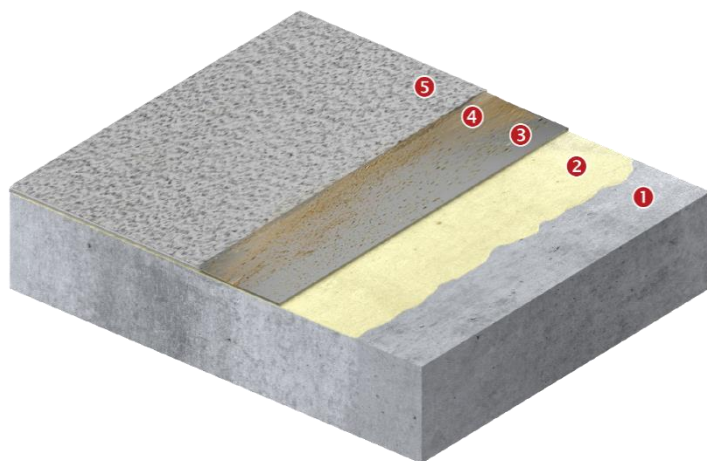
Orientacyjna grubość: 1,5-3 mm

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

Bezrozpuszczalny 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 ANTYPOŚLIZGOWA*	-	+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)

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)
- 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.

EPOXOL[®] FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

- 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-POGC-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 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.

EPOXOL[®] FLOOR

KARTA TECHNICZNA

Bezrozpuszczalnikowy system epoksydowy, do tworzenia bardzo trwałych posadzek samopoziomujących.

	
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	B _{fi} -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	S _D >50m
Reakcje na ogień	B _{fi} -s1
Substancje niebezpieczne	spełnia wymagania 5.3