

Informacja techniczna

EPIDIAN® FLOOR C1

Numer: IT/ER/10
Data: 07.2022
Strona 1 z 7

DWUSKŁADNIKOWA CIENKOPOWŁOKOWA POSADZKA EPOKSYDOWA

SYSTEM POSADZKOWY EPIDIAN® FLOOR C1 przeznaczony jest do wykonywania cienkich (0,15 – 0,5 mm), estetycznych i łatwych w utrzymaniu barwnych posadzek na podłożu betonowym w celu zabezpieczenia przed pyleniem oraz oddziaływaniem mechanicznym i chemicznym. Zapewnia odporność na szkodliwe działanie wody, ługów, benzyny, oleju napędowego lub lekkie obciążenia ze strony pojazdów na ogumionych kołach.

ZASTOSOWANIE

- hale i korytarze w zakładach przemysłowych
- garaże i zajezdnie autobusowe
- pomieszczenia techniczne w biurach i szkołach
- magazyny, mleczarnie, browary, zakłady spożywcze
- pomieszczenia socjalne
- pomieszczenia sterylne w zakładach farmaceutycznych

WŁAŚCIWOŚCI

- najwyższa klasa odporności na ścieranie (BCA AR 0,5)
- wysoka odporność chemiczna
- dobra odporność mechaniczna
- wodoszczelność
- możliwa aplikacja na ściany lub inne powierzchnie pionowe
- możliwa aplikacja w technologii natryskowej na powierzchniach poziomych
- nie zawiera nonylofenolu

APROBATY / NORMY

- Materiał do wykonania posadzki wewnątrz obiektów użyteczności publicznej i budownictwa przemysłowego, w tym również branży żywnościowej zgodnie z PN-EN 13813:2003.
- Materiał budowlany - oznaczenie CE.
- Klasyfikacja ogniowa zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010. Raport klasyfikacyjny 01321.1/16/Z00NZP.
- Ocena emisji lotnych związków organicznych zgodnie z:
PN-EN ISO 16000-9:2009
PN-EN ISO 16000-6:2011
PB LS-002/5/12-2011

Raport z badań nr LZFO2-1339/16/Z00NZF (ITB – Zakład Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska).

PAKOWANIE

EPIDIAN® FLOOR G1: 5 kg, 20 kg, 50 kg, 200 kg
UTWARDZACZ U1: 1 kg, 5 kg, 40 kg, 180 kg
EPIDIAN® FLOOR C1: 5 kg, 20 kg, 50 kg, 200 kg
EPIDIAN® TOP FINISH: 5 kg, 20 kg, 50 kg, 200 kg
UTWARDZACZ TOP FINISH: 1 kg, 5 kg, 40 kg, 180 kg
PŁATKI DEKORACYJNE: 1 kg

CECHY I KOLORYSTYKA

EPIDIAN® FLOOR G1: bezbarwna ciecz
UTWARDZACZ U1: bezbarwna ciecz
EPIDIAN® FLOOR C1: barwna ciecz
EPIDIAN® TOP FINISH: mętna ciecz
UTWARDZACZ TOP FINISH: bezbarwna ciecz
PŁATKI DEKORACYJNE: barwne ciasto stałe

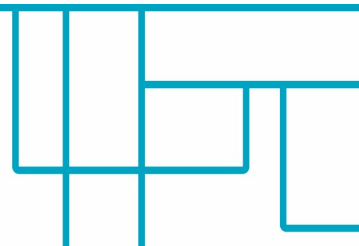
Kolory podstawowe RAL: 1001; 1013; 1015; 6001; 6011; 6021; 7001; 7032; 7035; 5024.

Pozostałe kolory dostępne na zapytanie. Dopuszczalne jest delikatne odbarwienie powłoki pod wpływem promieni słonecznych. Nie powoduje to żadnych zmian w parametrach posadzki.

PARAMETRY

▪ twardość powierzchni	SH 50
▪ odporność na ścieranie	BCA AR 0,5
▪ przyczepność	B 2,0
▪ odporność na uderzenie	IR 9
▪ reakcja na ogień	Bfl-s1
▪ twardość Shore'a	D >80
▪ wydzielanie substancji korozyjnych SR	
▪ VOC	< 100 µg/m³
▪ gęstość w 20 °C, PN-EN ISO 2811-1:2002	
EPIDIAN® FLOOR G1	1,05 – 1,15 g/cm³
EPIDIAN® FLOOR C1	1,35 – 1,65 g/cm³
EPIDIAN® TOP FINISH	1,13 g/cm³
UTWARDZACZ U1	0,96 – 1,06 g/cm³
UTWARDZACZ TOP FINISH	1,00 – 1,02 g/cm³

Posadzka EPIDIAN® FLOOR C1 spełnia wymagania w zakresie krajowych przepisów dotyczących wydzielania substancji niebezpiecznych, zgodnie z Zarządzeniem MZiOS z dnia 12.03.1996. Posadzki mogą być stosowane w pomieszczeniach kategorii A i B.



Informacja techniczna

EPIDIAN® FLOOR C1

Numer: IT/ER/10
Data: 07.2022
Strona 2 z 7

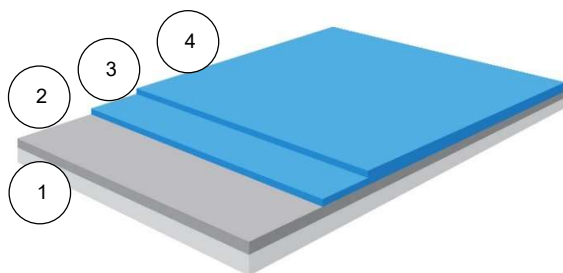
INFORMACJE O INNYCH ROZWIĄZANIACH

EPIDIAN® FLOOR C1 PLUS – cienkopowłokowa posadzka epoksydowa o grubości 1,0 – 1,5 mm z posypką kwarcową.

EPIDIAN® FLOOR C1 FLAKES – cienkopowłokowa, dekoracyjna posadzka epoksydowa o grubości do 1,0 mm z płatkami dekoracyjnymi.

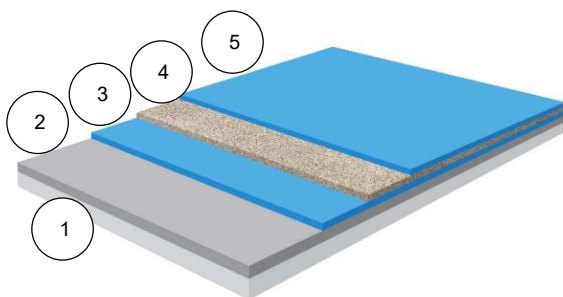
STRUKTURA SYSTEMU

EPIDIAN® FLOOR C1



1. Podłoże betonowe
2. Warstwa gruntująca
EPIDIAN® FLOOR G1 + UTWARDZACZ U1
3. Powłoka (pierwsza warstwa)
EPIDIAN® FLOOR C1 + UTWARDZACZ U1
4. Powłoka (druga warstwa)
EPIDIAN® FLOOR C1 + UTWARDZACZ U1

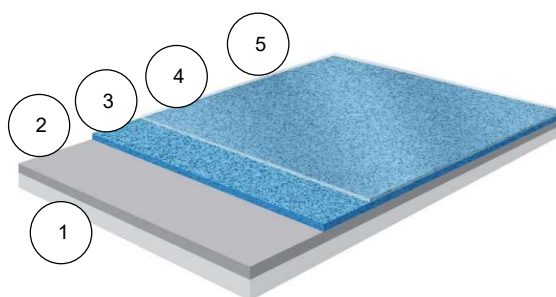
EPIDIAN® FLOOR C1 PLUS



1. Podłoże betonowe
2. Warstwa gruntująca
EPIDIAN® FLOOR G1 + UTWARDZACZ U1

3. Powłoka (pierwsza warstwa)
EPIDIAN® FLOOR C1 + UTWARDZACZ U1
4. Posypka – naturalny piasek kwarcowy o grubości 0,4 – 0,8 mm
5. Powłoka (druga warstwa)
EPIDIAN® FLOOR C1 + UTWARDZACZ U1

EPIDIAN® FLOOR C1 FLAKES



1. Podłoże betonowe
2. Warstwa gruntująca
EPIDIAN® FLOOR G1 + UTWARDZACZ U1
3. Warstwa zasadnicza
EPIDIAN® FLOOR C1 + UTWARDZACZ U1
4. Kolorowe płatki dekoracyjne
5. Lakier zamykający
EPIDIAN® TOP FINISH + UTWARDZACZ TOP FINISH

SPOSÓB UŻYCIA

Do utwardzania stosowane są proporcje:

- roztwór gruntujący

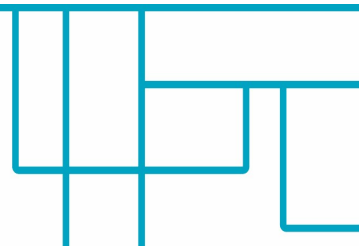
EPIDIAN® FLOOR G1 – 100 części wagowych
UTWARDZACZ U1 – 40 części wagowych

- barwna kompozycja

EPIDIAN® FLOOR C1 – 100 części wagowych
UTWARDZACZ U1 – 25 części wagowych

- warstwa zamykająca

EPIDIAN® TOP FINISH – 100 części wagowych
UTWARDZACZ TOP FINISH – 40 części wagowych



Informacja techniczna

EPIDIAN® FLOOR C1Numer: IT/ER/10
Data: 07.2022
Strona 3 z 7**ZUŻYCIE MATERIAŁU****EPIDIAN® FLOOR C1**

Roztwór gruntujący EPIDIAN® FLOOR G1 z UTWARDZACZEM U1: zużycie jest uzależnione od chłonności podłoża i wynosi ok. 0,2 – 0,4 kg/m².

Masa posadzkowa EPIDIAN® FLOOR C1 z UTWARDZACZEM U1: zużycie jest uzależnione od struktury podłoża i średnio przy jednokrotnym nałożeniu (grubość warstwy 0,15 – 0,25 mm) wynosi 0,2 – 0,3 kg/m².

Zaleca się aplikację dwóch warstw.

EPIDIAN® FLOOR C1 PLUS

Roztwór gruntujący EPIDIAN® FLOOR G1 z UTWARDZACZEM U1: zużycie jest uzależnione od chłonności podłoża i wynosi ok. 0,2 – 0,4 kg/m².

EPIDIAN® FLOOR C1 z UTWARDZACZEM U1 pod zasyp: zużycie jest uzależnione od struktury podłoża i przy jednokrotnym nałożeniu wynosi średnio 0,4 kg/m².

Zużycie masy posadzkowej EPIDIAN® FLOOR C1 z UTWARDZACZEM U1 do zamknięcia systemu: zużycie jest uzależnione od zamierzonego efektu i stanowi od 0,8 – 1,0 kg/m².

Piasek kwarcowy do wykonania posypki (pełny zasyp): zużycie stanowi ok. 3 kg/m².

EPIDIAN® FLOOR C1 FLAKES

Roztwór gruntujący EPIDIAN® FLOOR G1 z UTWARDZACZEM U1: zużycie jest uzależnione od chłonności podłoża i wynosi ok. 0,2 – 0,4 kg/m².

Masa posadzkowa EPIDIAN® FLOOR C1 z UTWARDZACZEM U1: zużycie jest uzależnione od struktury podłoża i średnio wynosi 0,2 – 0,3 kg/m² (grubość warstwy 0,15 – 0,25 mm).

Płatki dekoracyjne: zużycie wynosi ok. 0,1 – 0,5 kg/m² w zależności od zamierzonego efektu.

Warstwa zamykająca EPIDIAN® TOP FINISH z UTWARDZACZEM TOP FINISH: zużycie wynosi ok. 0,15 – 0,4 kg/m².

APLIKACJA**Parametry podłoża**

- minimalna wytrzymałość na ściskanie – 25 MPa
- minimalna wytrzymałość na rozciąganie – 1,5 MPa
- świeży beton należy sezonować co najmniej 28 dni
- dopuszczalna zawartość wilgoci – 4%

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia podłoża musi być czysta, sucha oraz chłonna (odpowiednio szorstka). Zanieczyszczenia takie, jak: stwardniały tynk, mleczko cementowe, resztki farby, substancje o działaniu antyadhezyjnym (oleje, tłuszcze, parafina, smary), należy dokładnie usunąć.

Stosowane są różne metody oczyszczania powierzchni, m.in.: śrutowanie, frezowanie, piaskowanie, wypalanie, szlifowanie przy użyciu kamienia lub tarcz diamentowych (nie należy szlifować papierem ściernym) itp. Po oczyszczeniu podłoża należy dokładnie odkurzyć (najlepiej odkurzaczem przemysłowym). Ubytki i nierówności podłoża zagruntować, wypełnić szpachlówką epoksydową i wyrównać, zachowując pewną szorstkość, zwiększającą przyczepność nakładanej powłoki.

Warunki aplikacji

Temperatura i wilgotność powietrza w czasie przygotowania, nakładania i utwardzania kompozycji epoksydowych mają duży wpływ na jakość i właściwości wykonanej powłoki.

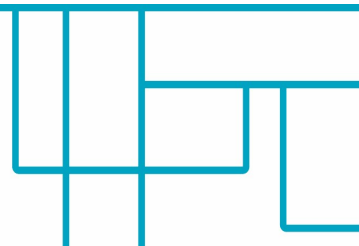
Optymalne warunki pracy:

- temperatura ok. 20 °C (nie niższa niż 15 °C)
- wilgotność względna powietrza 65%

Przy wyższej wilgotności na utwardzonej powłoce mogą wystąpić zmętnienia, kraterowanie, kleistość. Szczególnie krytyczny wpływ na wygląd i jakość powłoki ma obniżenie temperatury podłoża podczas utwardzania poniżej temperatury punktu rosy.

Punkt rosy

Tworzące się po osiągnięciu temperatury punktu rosy krople kondensatu na powierzchni posadzki zdecydowanie obniżają jej przyczepność. W przypadku wykonywania powłok wielowarstwowych kolejna warstwa w żadnym wypadku nie może być nakładana, jeżeli temperatura



Informacja techniczna

EPIDIAN® FLOOR C1Numer: IT/ER/10
Data: 07.2022
Strona 4 z 7

podłoża jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy. Musi być wyższa o co najmniej 3 °C.

Przed rozpoczęciem prac posadzkowych należy zmierzyć temperaturę podłoża, temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną powietrza. W przypadku niekorzystnego stosunku temperatury podłoża i otoczenia, należy zastosować nadmuchiwanie gorącego powietrza, grzejniki itp. W czasie utwardzania kolejnych powłok należy zabezpieczyć miejsce pracy przed zalaniem wodą lub chemikaliami oraz przed pyleniem i przeciągiem.

Grunтовanie podłoża

Poszczególne składniki kompozycji posadzkowej należy odmierzyć i dokładnie wymieszać zgodnie z proporcją:

EPIDIAN® FLOOR G1 – 100 części wagowych
UTWARDZACZ U1 – 40 części wagowych

Jednorazowo należy przygotować porcję mieszaniny nie większą niż 3 kg.

Czas przydatności do użycia – 10 minut.

Roztwór gruntujący należy aplikować pędzlem, wałkiem lub przy pomocy rakli gumowej. Gruntowanie powinno zostać wykonane w taki sposób, aby na powierzchni podłoża nie tworzyły się widoczne skupiska roztworu gruntującego (powinien zostać całkowicie wchłonięty przez beton).

Podłoże mało chłonne gruntować jednokrotnie, podłoże o większej chłonności – dwukrotnie, przy czym drugą warstwę można nakładać dopiero po pełnym utwardzeniu pierwszej.

Zagruntowane podłoże pozostawić na 16 – 24 godziny w temperaturze 20 °C.

W przypadku konieczności przeszlifowania zagruntowanego podłoża, konieczne jest ponowne zagruntowanie w celu uszczelnienia/zamknięcia struktury betonu.

Aplikacja EPIDIAN® FLOOR C1

Po uprzednim przygotowaniu i zagruntowaniu podłoża, należy wymieszać porcję kompozycji – jednorazowo nie większą niż 6 kg.

Czas przydatności do użycia – około 15 minut.

Poszczególne składniki kompozycji posadzkowej należy odmierzyć i dokładnie wymieszać zgodnie z proporcją:

EPIDIAN® FLOOR C1 (składnik A) – 100 części wagowych
UTWARDZACZ U1 (składnik B) – 25 części wagowych

Przystępując do odważania składników, wcześniej należy dokładnie wymieszać składnik A ze względu na możliwą częściową sedimentację wypełniaczy.

Do składnika A należy dodać składnik B i ponownie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego, do momentu uzyskania jednorodnej masy.

Można stosować do tego celu wiertarkę o maksymalnej prędkości 400 obr/min. Tworzenie się smug wskazuje, że masa jest niedostatecznie wymieszana. Należy również zadbować o wymieszanie kompozycji osadzonej na bokach i na dnie naczynia. Zachować możliwie krótki, niezbędny czas mieszania – ok. 3 – 5 minut (zbyt długie mieszanie powoduje silne napowietrzenie masy).

Po wymieszaniu mieszaninę przelać do innego naczynia (najlepiej z polietylenu), ponownie wymieszać, po czym nanosić na zagruntowany beton przy pomocy wałka lub pędzla malarskiego.

Beton z nałożoną posadzką pozostawić do utwardzenia przez 24 godz. w temp. 20 °C.

Po upływie tego czasu oraz upewnieniu się, że żywica się utwardziła, powierzchnię lekko zmatowić drobnym papierem ściernym w celu usunięcia zanieczyszczeń, dokładnie odkurzyć i nałożyć drugą warstwę w identyczny sposób jak pierwszą. Pozostawić do utwardzenia.

Posadzka może być oddana do ruchu pieszego po min. 24 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy i upewnieniu się, że cała powierzchnia jest jednolicie utwardzona. Powierzchnia może zostać poddana pełnemu obciążeniu po 7 dniach. Pierwsze mycie – po 14 dniach.

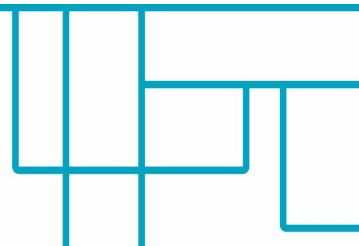
Aplikacja EPIDIAN® FLOOR C1 PLUS

Po uprzednim przygotowaniu i zagruntowaniu podłoża należy wymieszać porcję kompozycji – jednorazowo nie większą niż 6 kg.

Czas przydatności do użycia – około 15 minut.

Poszczególne składniki kompozycji posadzkowej należy odmierzyć i dokładnie wymieszać zgodnie z proporcją:

EPIDIAN® FLOOR C1 (składnik A) – 100 części wagowych
UTWARDZACZ U1 (składnik B) – 25 części wagowych



Informacja techniczna

EPIDIAN® FLOOR C1Numer: IT/ER/10
Data: 07.2022
Strona 5 z 7

Przystępując do odważania składników, wcześniej należy dokładnie wymieszać składnik A ze względu na możliwą częściową sedimentację wypełniaczy.

Do składnika A należy dodać składnik B i ponownie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego, do momentu uzyskania jednorodnej masy.

Można stosować do tego celu wiertarkę o maksymalnej prędkości 400 obr/min. Tworzenie się smug wskazuje, że masa jest niedostatecznie wymieszana. Należy również zadbować o wymieszanie kompozycji osadzonej na bokach i na dnie naczynia. Zachować możliwie krótki, niezbędny czas mieszania – ok. 3 – 5 minut (zbyt długie mieszanie powoduje silne napowietrzenie masy).

Po wymieszaniu mieszaninę przelać do innego naczynia (najlepiej z polietylenu), ponownie wymieszać, po czym nanosić na zagruntowany beton przy pomocy wałka lub pędzla malarskiego, pilnując, aby zużycie materiału wynosiło ok. 0,4 kg/m².

Świeżo nałożoną żywicę zasypujemy „do sucha” naturalnym piaskiem kwarcowym o frakcji 0,4 - 0,8mm i pozostawiamy do utwardzenia. Orientacyjne zużycie piasku podczas pełnego zasypu stanowi ok. 3 kg/m². Pozostawiamy do utwardzenia na ok. 24 godz. w temp. 20 °C.

Po upływie tego czasu oraz upewnieniu się, że żywica jest utwardzona, niezwiązany piasek należy zebrać przy pomocy miotły i lekko przetrzeć powierzchnię szpachelką lub szlifierką z papierem ściernym w celu usunięcia bardzo dużych/wystających nierówności.

Warstwę zamykającą na bazie EPIDIAN® FLOOR C1 i UTWARDZACZA U1 nanosić w zależności od zamierzonego efektu przy pomocy:

- wałka welurowego (mocno antypoślizgowa chropowata powierzchnia)
- pacy metalowej (powierzchnia gładka z lekką strukturą antypoślizgową)
- pacy z listwą gumową – efekt pośredni pomiędzy dwoma poprzednimi sposobami

Posadzka może być oddana do ruchu pieszego po min. 24 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy i upewnieniu się, że cała powierzchnia jest jednolicie utwardzona. Powierzchnia może zostać poddana pełnemu obciążeniu po 7 dniach. Pierwsze mycie – po 14 dniach.

Aplikacja EPIDIAN® FLOOR C1 FLAKES

Po uprzednim przygotowaniu i zagruntowaniu podłoża należy wymieszać porcję kompozycji - jednorazowo nie więcej niż 6 kg.

Czas przydatności do użycia – około 15 minut.

Poszczególne składniki kompozycji posadzkowej należy odmierzyć i dokładnie wymieszać zgodnie z proporcją:

EPIDIAN® FLOOR C1 (składnik A) – 100 części wagowych
UTWARDZACZ U1 (składnik B) – 25 części wagowych

Przystępując do odważania składników, wcześniej należy dokładnie wymieszać składnik A ze względu na możliwą częściową sedimentację wypełniaczy.

Do składnika A należy dodać składnik B i ponownie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego, do momentu uzyskania jednorodnej masy.

Można stosować do tego celu wiertarkę o maksymalnej prędkości 400 obr/min. Tworzenie się smug wskazuje, że masa jest niedostatecznie wymieszana. Należy również zadbować o wymieszanie kompozycji osadzonej na bokach i na dnie naczynia. Zachować możliwie krótki, niezbędny czas mieszania – ok. 3 – 5 minut (zbyt długie mieszanie powoduje silne napowietrzenie masy).

Po wymieszaniu mieszaninę przelać do innego naczynia (najlepiej z polietylenu), ponownie wymieszać, po czym nanosić na zagruntowany beton przy pomocy wałka lub pędzla malarskiego.

Świeżo wymalowaną powierzchnię posypać kolorowymi płatkami akrylowymi w ilości 0,1 – 0,5 kg/m², w zależności od zamierzonego efektu.

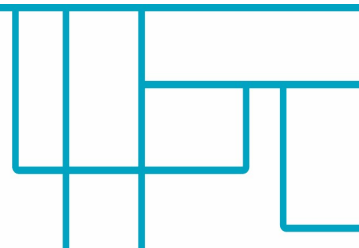
Całość pozostawić do utwardzenia przez 24 godz. w temp. 20 °C.

Po upływie tego czasu oraz upewnieniu się, że żywica jest już utwardzona, należy zebrać nadmiar płatków.

Aplikacja warstwy zamykającej dla EPIDIAN® FLOOR C1 FLAKES

Poszczególne składniki kompozycji posadzkowej należy odmierzyć i dokładnie wymieszać zgodnie z proporcją:

EPIDIAN® TOP FINISH – 100 części wagowych
UTWARDZACZ TOP FINISH – 40 części wagowych



Informacja techniczna

EPIDIAN® FLOOR C1

Numer: IT/ER/10
Data: 07.2022
Strona 6 z 7

Jednorazowo należy przygotować porcje mieszaniny nie większe niż 3 kg.

Czas przydatności do użycia – 10 minut.

Roztwór nanosić pacą metalową lub rakłą gumową. Przy pomocy wałka wałkować całość w celu równomiernego rozprowadzenia lakieru (wałkować „na krzyż”). Pozostawić do utwardzenia.

Posadzka może być oddana do ruchu pieszego po min. 24 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy i upewnieniu się, że cała powierzchnia jest jednolicie utwardzona. Powierzchnia może zostać poddana pełnemu obciążeniu po 7 dniach. Pierwsze mycie – po 14 dniach.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji.

INFORMACJE BHP

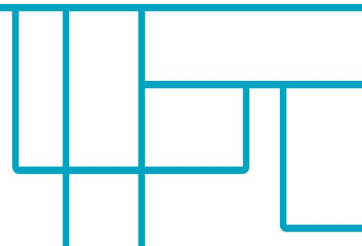
Informacje odnośnie bezpiecznego postępowania z kompozycjami epoksydowymi dostępne są w „Instrukcji użytkowania żywic epoksydowych”.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wszelki sprzęt użyty do wykonania powłoki epoksydowej należy czyścić na bieżąco rozpuszczalnikami, np. acetonem, nie dopuszczając do utwardzenia się resztek kompozycji na narzędziach.

Tabela chemoodporności kompozycji EPIDIAN® FLOOR C1 (RAL 7035) + UTWARDZACZ U1 (25ns)

Środowisko agresywne	24h	3 dni	7 dni	14 dni	28 dni
Woda wodociągowa	+	+	+	+	+
Wodorotlenek sodu 10%	+	+	+	+	+
Wodorotlenek sodu 30%	+	+	+	+	+
Wodorotlenek sodu 45%	+	+	+	+	+
Kwas siarkowy 20%	+	+	0	–	–
Kwas solny stężony	+	0 *	–	–	–
Kwas solny 10%	+	+	+	+	+
Kwas azotowy 10%	+	+	+	0	–
Kwas fosforowy 10%	+	0	–	–	–
Kwas octowy 5%	+	–	–	–	–
Kwas cytrynowy 10%	+	+	+	+	+
NaCl 20%	+	+	+	+	+
Amoniak 10%	+	+	+	+	+
Perhydrol 3%	+	+	+	+	+
Ksylen	+	+	0	0	–
Toluen	+	0	–	–	–
Alkohol etylowy 96%	+	+	0	–	–
Alkohol etylowy 45%	+	+	+	+	+
Olej napędowy	+	+	+	+	+



Informacja techniczna

EPIDIAN[®] FLOOR C1Numer: IT/ER/10
Data: 07.2022
Strona 7 z 7

Benzyna	+	+	+	+	+
Aceton	-	-	-	-	-
Octan etylu	-	-	-	-	-
Podchloryn sodu 17%	+	+	+	+	+

Oznaczenia:

„+” - całkowicie odporny (dopuszczalne lekkie zmatowienie)

„0” - częściowo odporny (dopuszczalna nieznaczna zmiana barwy i zmatowienie)

„-” - nieodporny (duże zmiany barwy, uszkodzenie struktury)

* - płytki lekko pożółkły

Dane i sugestie zawarte w tym materiale są oparte na badaniach własnych i uważane są przez nas za wiarygodne. Nie możemy jednak przyjąć żadnej odpowiedzialności za działania i straty wynikłe bezpośrednio lub pośrednio z używania naszych produktów. Użytkownik powinien sprawdzić jakość, bezpieczeństwo, cechy produktu przed jego zastosowaniem. UWAGA: Informacja ta nie zastępuje Karty Charakterystyki oraz Arkusza Technicznego, które są dokumentami nadrzędnymi. Dane zawarte w Informacji Technicznej nie stanowią podstawy do roszczeń gwarancyjnych.

