

STANOWISKO (OPINIA) PROJEKTANTA:

Zatwierdzono bez uwag Do uzupełniania danych Zatwierdzono z uwagami Odmowa zatwierdzenia

.....
.....
.....

Osoba

Data

Podpis

OPINIA INSPEKTORA NADZORU:

Zatwierdzono bez uwag Do uzupełniania danych Zatwierdzono z uwagami Odmowa zatwierdzenia

.....
.....
.....

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Marcin Filas
UPR. NR. MAP/0013/OWOK/05

Osoba

Data

08.03.24

Podpis

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Marcin Filas
UPR. NR. MAP/0013/OWOK/05

DECYZJA INWESTORA / ZAMAWIAJĄCEGO:

Zatwierdzono bez uwag Do uzupełniania danych Zatwierdzono z uwagami Odmowa zatwierdzenia

.....
.....
.....

mgr inż. Maciej Kula

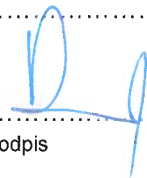
Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
UAN - Upr. / 001 / 92 / MAP / 00 / 0443 / 10

Osoba

Data

08.04.2024

Podpis





SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR

Warunki aplikacji SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR			
Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.			
Minimalna temperatura otoczenia		+10°C	
Minimalna temperatura podłoża		+10°C	
Maksymalna temperatura podłoża i otoczenia		+25°C	
Maksymalna wilgotność względna		80%	
Dane aplikacyjne			
Kolejność nakładania	Ilość warstw	Rodzaj warstwy	Nazwa materiału
1	1	Grunt	Siconofloor GF-E; opcjonalnie Siconofloor GW-E
2	1	Kruszywo kwarcowe	Suszony ogniowo piasek kwarcowy frakcji 0,2-0,8 mm
3	1-2	Warstwa ścierna	Siconofloor RR 100 zasypany do sucha kruszywem granulacji 0,2-0,8 mm
4	1-2	Warstwa zamykająca	Siconofloor RR 100
Sposób nakładania i zużycie		<p>Podłoże betonowe należy zagruntować zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie Technicznej materiału gruntującego Siconofloor GF-E/GW-E. Bezpośrednio po ułożeniu, materiał gruntujący należy zasypać suchym ogniowo piaskiem kwarcowym frakcji 0,2-0,8 mm (w zależności od wymaganego stopnia antypoślizgowości), w ilości około 1 kg/m². Po utwardzeniu warstwy gruntującej nadmiar piasku usunąć. Materiał Siconofloor RR 100 należy przygotować zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie Technicznej produktu. Po wymieszaniu składników A i B materiał należy wylewać porcjami na zagruntowane podłoże betonowe i rozprowadzać równomiernie przy pomocy pacy metalowej. Zużycie żywicy uzależnione jest od granulacji zastosowanego piasku kwarcowego do zasypu pierwszej warstwy i wynosi około 0,5-0,7 kg/m²/1 mm grubości posadzki. Następnie, nieutwardzoną jeszcze warstwę materiału, zasypać „do sucha” suchym ogniowo, piaskiem kwarcowym (najlepiej zastosować piasek o takiej samej barwie co żywica) o granulacji 0,2-0,8 mm (zużycie ok. 2,5+3,5 kg/m²). Warstwę pozostawić do utwardzenia przez co najmniej 24 godziny (w temperaturze +20°C). Po tym czasie nadmiar piasku należy dokładnie usunąć przy pomocy szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego, a następnie całość przeszlifować w zależności od oczekiwanego efektu antypoślizgowego i odkurzyć.</p> <p>Warstwa zamykająca powinna być przygotowana zgodnie z Kartą Techniczną materiału Siconofloor RR 100. Materiał należy wylewać porcjami na utwardzoną i przygotowaną warstwę żywiczną z posypką kwarcową. Teoretyczne zużycie żywicy to 0,5-0,7 kg/m². Ilością warstw powłoki zamykającej można regulować docelową szorstkość posadzki. Po nałożeniu ostatniej warstwy należy utrzymywać temperaturę schnięcia powyżej +15 °C przez co najmniej 18 godzin.</p>	
Uwagi i zalecenia			
Warunki BHP		<p>Materiały, wchodzące w skład systemu, powinny być stosowane przez przeszkolone ekipy wykonawcze. W czasie prac należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach oraz w czasie wysychania, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawarte są w Kartach Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej poszczególnych wyrobów, dostępnych na żądanie.</p> <p>Po całkowitym utwardzeniu, powłoka jest obojętna dla zdrowia i środowiska.</p>	
Warunki przechowywania komponentów systemu		<p>Produkty wchodzące w skład systemu oraz ich składniki w stanie nieutwardzonym nie powinny się dostać do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Należy bezwzględnie doprowadzić do utwardzenia resztek materiałów. Utwardzone resztki materiałów należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>	
Pomoc techniczna		<p>Przed zastosowaniem systemu zalecane jest skonsultowanie się z doradcą technicznym Producenta, celem upewnienia się co do poprawności zastosowania materiału i/lub systemu.</p>	
Uwagi końcowe		<p>Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą różnić się od załączonych, w związku z okolicznościami, na które Sicon Sp. z o.o. Sp. K. nie ma wpływu. Wszelkie informacje podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie. Producent informuje, iż barwa wykonanej posadzki może wykazywać różnice. Powstałe zjawisko nie świadczy o wadzie posadzki oraz o obniżonych parametrach technicznych. Ewentualne przebarwienia mogą pojawić się z powodu sposobu wykonywania prac, wysychania. Zalecane jest wykonywanie określonych powierzchni z partii materiałów pochodzących z jednej szarży produkcyjnej. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach.</p> <p>Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach środowiskowych budowy. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. Zalecenia współpracowników firmy Sicon, odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia.</p> <p>Data wydania: 01/2016 Wszystkie dotychczas wydane karty systemu Siconofloor Epoxy Structur tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.</p>	



SICONOFLOOR SL100-E

CHEMOODPORWA

Karta techniczna

Opis produktu	Pigmentowana, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wylewna żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się jako warstwa wykończeniowa dla systemów gładkich.	
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Materiał dostosowania wewnątrz budynków jako warstwa wykończeniowa, • Jako lakier do systemów gładkich. 	
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo wysoka przyczepność, • Wysoki stopień polysku, • Żywica samopoziomująca, • Wysoka odporność chemiczna, • Dobra odporność na ścieranie, • Dobre parametry mechaniczne (twardość, wytrzymałość na rozciąganie, zginanie), • Zapewnia właściwości hydrofobowe, • Niska lepkość, • Łatwość aplikacji, • Efekt dekoracyjny, • Mrozoodporność, • Szeroka paleta barw, • Zrniejszona tendencja do krystalizacji. 	
Właściwości fizyczne Siconofloor SL100-E		
Postać	Składnik A modyfikowana barwna ciecz epoksydowa	
	Składnik B utwardzacz aminowy	
Gęstość (wg PN EN ISO 1675)	Komponent A	1,1-1,2 g/cm ³
	Komponent B	0,89-1,05 g/cm ³
Czas życia	40 minut dla temperatury 20°C	
Teoretyczne zużycie mieszanki	Minimum 2,0 kg/m ² przy zastosowaniu jako wylewka samopoziomująca	
Barwa i zapach	Komponent A barwny i bezwonny	
	Komponent B transparentny i o charakterystycznym zapachu	
Testy higieniczne	Spełnia wymagania; atest higieniczny nr HK/B/0757/01/2015	
Czas utwardzania	Obciążenia lekkie 24h w 25°C	
	Pełna obciążalność	7 dni
Lepkość (wg Brookfielda DV-II). Badanie wykonane w temp. 19°C przy użyciu wrzeciona 04 i prędkości obrotowej 20 RPM.	Komponent A	1150-1250 mPa*s
	Komponent B	710-780mPa*s
Właściwości mechaniczne Siconofloor SL100-E		
Pyłosuchość		12 godzin w temperaturze 20°C
Twardość ShA (po 7 dniach)		100°
Twardość ShD (po 7 dniach)		80°
Aplikacja		
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N/mm ²). Powierzchnia musi być równa, lekko szorstka, mocna i sucha, oczyszczona z niezwiązanych cząstek. Próba „pull off” nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 N/mm ² . W razie wątpliwości należy wykonać pole referencyjne. Fragmenty podłoża o niewystarczającej wytrzymałości, mleczko cementowe oraz fragmenty zanieczyszczone olejami lub innymi substancjami antyadhezyjnymi muszą być usunięte mechanicznie, np. przez śrutowanie, szlifowanie lub frezowanie. Przed aplikacją materiału podłoże musi mieć otwarte pory. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć.	
Warunki aplikacji	Temperatura podłoża powinna wynosić +5-30°C. Należy pamiętać że im niższa temperatura tym proces utwardzania SICONOFLOOR SL100-E trwa dłużej. Temperatura otoczenia powinna wynosić +5-30°C. Wilgotność podłoża powinna wynosić maksymalnie 5%. Wilgotność względna powietrza powinna wynosić maksymalnie 80%. Temperatura podłoża oraz nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Materiał SICONOFLOOR SL100-E może być aplikowany tylko na odpowiednio zagruntowane podłoże. Świeżo ułożony SICONOFLOOR SL100-E musi być chroniony przed wilgocią i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny od momentu skończenia aplikacji. Powstawanie mlecznych przebarwień na powierzchni wskazuje na kontakt świeżego materiału z wilgocią co skutkuje rozbieżnością właściwości końcowego produktu od właściwości deklarowanych przez SICON POLSKA. W przypadku konieczności stosowania sztucznego nagrzewania, nie należy używać nagrzewnic gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas pracy takich urządzeń wydzielają się duże ilości wody i dwutlenku węgla w postaci pary wodnej, które w znaczny sposób zaburzają proces utwardzania żywicy. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych.	
Sposoby aplikacji	Wstępnie należy zamieszać składnik A (3 minuty), następnie dodać składnik B, mieszać składniki aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, lecz nie krócej niż 3 minuty. Proporcje mieszania Komponentu A i Komponentu B są podane na opakowaniach i nie wolno ich zmieniać. Zmiana proporcji skutkuje	



SICONOFLOOR SL100-E

	otrzymaniem produktu o właściwościach odbiegających od deklarowanych przez Producenta. Zbyt długie mieszanie może spowodować napowietrzenie żywicy i dlatego należy tego unikać. Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ± 400 obrotów na minutę) lub innego przeznaczonego do tego sprzętu.
Warstwa wylewna - system gładki	Nanieść SICONOFLOOR SL100-E za pomocą pacy metalowej wyposażonej w odpowiedni dystans do regulowania wydajności, zgodnie ze sztuką malarską, upewnić się, że uzyskano jednorodną, ciągłą powłokę. Materiał należy odpowietrzyć wałkiem kolczastym
Warunki przechowywania komponentów zestawu	Żywica SICONOFLOOR SL100-E jest materiałem o obniżonej tendencji do procesu krystalizacji. Należy przechowywać ją w miejscach suchych w temperaturze 5-30°C. Składnik A i B w stanie płynnym są środkami powodującymi zanieczyszczenie wody i nie powinny dostać się do kanalizacji, gruntu oraz cieków wodnych. Żywica po utwardzeniu jest neutralna dla środowiska.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	<p>Przy wszystkich pracach z żywicami należy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Przy pracy w ciasnych lub zamkniętych pomieszczeniach, oraz w czasie wysychania, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Przy pracy nie należy spawać i nie zbliżać źródeł otwartego ognia. Lampy oświetleniowe używać z odpowiednimi zabezpieczeniami. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego SICONOFLOOR SL100-E. Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par z nagrzanego materiału. Nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami, silnymi utleniaczami, zasadami. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi i utwardzaczami, odnośnie istniejących zagrożeń. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania żywicy. Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy myć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochlorku węgla! Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.</p> <p>Data wydania: 01/2016 Wszystkie dotychczas wydane karty systemu Siconofloor SL100-E tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.</p>



SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR

SICONOFLOOR
ANS COND

Karta techniczna

ANTYELEKTROSTATYCZNA

Opis produktu	Pigmentowana, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wylewna żywica epoksydowa o niskiej lepkości posiadająca właściwości antyelektrostatyczne. Jest to żywica stosowana do wykonywania posadzek gładkich typu wylewnego z polyskiem.	
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> Materiał dostosowania wewnątrz budynków w miejscach gdzie wymagana przewodność elektrostatyczna posadzki. 	
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> Szybkie odprowadzanie ładunków, Bardzo wysoka przyczepność, Wysoki stopień polysku, Żywica samopoziomująca, Dobra odporność na ścieranie, Dobre parametry mechaniczne, Zapewnia właściwości hydrofobowe, Niska lepkość, Łatwość aplikacji, Efekt dekoracyjny, Mrozoodporność, Szeroka paleta barw pomimo zawartości przewodzącego wypełniacza, który może powodować w przypadku jasnych kolorów delikatną odchyłkę od wzorcowych kolorów Zmniejszona tendencja do krystalizacji. 	
Właściwości fizyczne Siconofloor ANS COND		
Postać	Składnik A modyfikowana barwna ciecz epoksydowa	
	Składnik B utwardzacz aminowy	
Czas życia	30 minut dla temperatury 20°C	
Teoretyczne zużycie mieszanki	Minimum 2,0 kg/m ² przy zastosowaniu jako wylewka samopoziomująca	
Barwa i zapach	Komponent A barwny i bezwonny	
	Komponent B transparentny i o charakterystycznym zapachu	
Testy higieniczne	Spełnia wymagania;	
Czas utwardzania	Obciążenia lekkie 24h w 25°C	
	Pełna obciążalność	7 dni
Lepkość (wg Brookfielda DV-II). Badanie wykonane w temp. 19°C przy użyciu wrzeciona 04 i prędkości obrotowej 20 RPM.	Komponent A	7150 mPa*s
	Komponent B	710~780mPa*s
Właściwości elektrostatyczne		
Typowa średnia rezystancja uziemienia; $1 \cdot 10^5 \leq R \leq 1 \cdot 10^{10} \Omega$ zgodnie z IEC 61340-4-1		
Dodatkowe wymagania		
Dodatkowo produkt spełnia wymagania normy PN EN 13813:2002		
Właściwości mechaniczne Siconofloor ANS COND		
	Pyłosuchość	12 godzin w temperaturze 20°C
	Twardość ShA (po 7 dniach)	100°
	Twardość ShD (po 7 dniach)	80°
Aplikacja		
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N/mm ²). Powierzchnia musi być równa, lekko szorstka, mocna i sucha, oczyszczona z niezwiązanych cząstek. Próba „pull off” nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 N/mm ² . W razie wątpliwości należy wykonać pole referencyjne. Fragmenty podłoża o niewystarczającej wytrzymałości, mleczko cementowe oraz fragmenty zanieczyszczone olejami lub innymi substancjami antyadhezyjnymi muszą być usunięte mechanicznie, np. przez śrutowanie, szlifowanie lub frezowanie. Przed aplikacją materiału podłoże musi mieć otwarte pory. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć. Powierzchnie zbyt szorstkie wymagają wyrównania, np. jastrychem żywicznym na bazie Siconofloor B50-E. Nierówności podłoża mogą spowodować zróżnicowanie grubości warstwy Siconofloor ANS COND co będzie miało bezpośredni wpływ na właściwości przewodzące całej posadzki.	
Warunki aplikacji	Temperatura podłoża powinna wynosić +5~30°C (optimalna temperatura +10-29 °C) . Należy pamiętać, że im niższa temperatura tym proces utwardzania SICONOFLOOR ANS COND trwa dłużej. Temperatura otoczenia powinna wynosić +5~30°C. Wilgotność podłoża powinna wynosić maksymalnie 5%. Wilgotność względna powietrza powinna wynosić maksymalnie 80%. Temperatura podłoża oraz nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Materiał SICONOFLOOR ANS COND może być aplikowany tylko na odpowiednio zagruntowane podłoże. Świeżo ułożony SICONOFLOOR ANS COND musi być chroniony przed wilgocią i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny od momentu skończenia aplikacji. Powstawanie mlecznych przebarwień na nawierzchni wskazuje na kontakt świeżego materiału z wilgocią co skutkuje rozbieżnością właściwości końcowego produktu od właściwości deklarowanych przez SICON Sp. z o.o. Sp.K. W przypadku konieczności	

Sicon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

NIP: 517 027 17 17 REGON: 1180372420 KRS: 0000633637

ul. pod Borem 22B 36-060 Głogów Małopolski

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy

t: +48 17 860 01 16 e: biuro@sicon.pl

Krajowego Rejestru Sądowego

	stosowania sztucznego nagrzewania, nie należy używać nagrzewnic gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas pracy takich urządzeń wydzielają się duże ilości wody i dwutlenku węgla w postaci pary wodnej, które w znaczny sposób zaburzają proces utwardzania żywicy. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych.
Sposoby aplikacji	Wstępnie należy zamieszać składnik A (3 minuty), następnie dodać składnik B (stosunek mieszania 100A:470B), mieszać składniki aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, lecz nie krócej niż 3 minuty. Proporcje mieszania Komponentu A i Komponentu B są podane na opakowaniach i nie wolno ich zmieniać. Zmiana proporcji skutkuje otrzymaniem produktu o właściwościach odbiegających od deklarowanych przez Producenta. Zbyt długie mieszanie może spowodować napowietrzenie żywicy i dlatego należy tego unikać. Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ÷ 400 obrotów na minutę) lub innego przeznaczonego do tego sprzętu.
Warstwa wylewna - system gładki	Po wymieszaniu składników A i B, materiał należy wylewać porcjami na zagruntowane podłoże betonowe i rozprowadzać równomiernie przy pomocy rakli dystansowej. Zużycie żywicy uzależnione jest od grubości posadzki – zazwyczaj wynosi około 1,5-2,0 kg/m ² . Przekroczenie maksymalnego zużycia (2,0 kg/m ²) może prowadzić do zmniejszenia przewodności. Materiał po rozlaniu należy odpowietrzyć wałkiem kolczastym. Po nałożeniu ostatniej warstwy należy utrzymywać temperaturę schnięcia powyżej +15°C przez co najmniej 18 godzin.
Warunki przechowywania komponentów zestawu	Żywica SICONOFLOOR ANS COND jest materiałem o obniżonej tendencji do procesu krystalizacji. Należy przechowywać ją w miejscach suchych w temperaturze 5-30°C. Składnik A i B w stanie płynnym są środkami powodującymi zanieczyszczenie wody i nie powinny dostać się do kanalizacji, gruntu oraz cieków wodnych. Żywica po utwardzeniu jest neutralna dla środowiska.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	Przy wszystkich pracach z żywicami należy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Przy pracy w ciasnych lub zamkniętych pomieszczeniach, oraz w czasie wysychania, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Przy pracy nie należy spawać i nie zbliżać źródeł otwartego ognia. Lampy oświetleniowe używać z odpowiednimi zabezpieczeniami. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego SICONOFLOOR ANS COND. Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par z nagrzanego materiału. Nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami, silnymi utleniaczami, zasadami. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi i utwardzaczami, odnośnie istniejących zagrożeń. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania żywicy. Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy myć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochlorku węgla! Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.
Uwagi końcowe	Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą różnić się od załączonych, w związku z okolicznościami, na które Sicon nie ma wpływu. Wszelkie informacje podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie. Producent informuje, iż ze względu na dodatek przewodzącego wypełniacza w przypadku białych posadzek barwa wykonanej posadzki może wykazywać nieznaczne różnice w porównaniu z wzornikiem kolorów. Powstałe zjawisko nie świadczy o wadzie posadzki oraz o obniżonych parametrach technicznych. Ewentualne przebarwienia mogą pojawić się z powodu sposobu wykonywania prac, wysychania. Zalecane jest wykonywanie określonych powierzchni z partii materiałów pochodzących z jednej szarży produkcyjnej. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach środowiskowych budowy oraz wykonanie stosownych pomiarów sprawdzających. Posadzka na tych polach powinna zostać oceniona i zaakceptowana przez inwestora/zleceniodawcę. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. Zalecenia współpracowników firmy Sicon, odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. Data wydania: 02/2019 Wszystkie dotychczas wydane karty systemu Siconofloor ANS COND tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.

TRWAŁOŚĆ CHEMICZNA - ZESTAWIENIE

PRODUKTY ⇄ CHEMIKALIA ↴	SICONOFLOOR EPOXY SL	SICONOFLOOR SL-100-E	SICONOFLOOR ELASTAN	MASTERTOP BC 300 TC 404	MASTERTOP BC 378 BC 378 AS	CONIPUR BC 351	CONIPUR TC 458
Olej silnikowy	+	+	+	+	+	+	+
Węgiel sodowy, roztwór stężony	+	+	+	+	+	+	+
Roztwór chlorku sodu, wszystkie stężenia	+	+	+	+	+	+	+
Siarczan sodu, wszystkie stężenia	+	+	+	+	+	+	+
Ług sodowy do 10 %	+	+	+	+	+	+	+
Ług sodowy do 50 %	+	+	+	+	+	+	+
Kwas szczawowy do 10 %	+	+	+	+	+	+	+
Olej roślinny	+	+	+	+	+	+	+
Fenol do 2 %	+	+	+	+	+	+	(+)
Kwas fosforowy do 20 %	(+)	(+)	(+)	+	+	+	+
Propanol	+	+	+	+	+	+	-
Kwas azotowy do 10 %	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	-
Kwas azotowy do 20 %	+	+	-	+	+	(+)	-
Kwas solny do 20 %	+	+	(+)	+	+	(+)	-
Kwas siarkowy do 40 %	+	+	+	+	+	+	(+)
Kwas siarkowy do 90 %	-	-	-	+	+	+	-
Skydrol	(+)	(+)	+	+	(+)	+	+
Terpentyna	+	+	+	+	+	+	+
Woda	+	+	+	+	+	+	+
Nadlitenek wodoru do 30 %	(+)	(+)	-	(+)	(+)	(+)	(+)
Ksylen	+	+	(+)	+	+	+	-
Kwas cytrynowy do 10 %	+	+	+	+	+	+	+
Cukier	+	+	+	+	+	+	+

+ produkt odporny min. 42 d (+) produkt odporny na rozlane medium* - produkt nieodporny b. d. (Temperatura testowa 23°C)

* Usunąć medium natychmiast po rozlaniu i splukać powierzchnię wodą, możliwość wystąpienia przebarwień i różnic w gradacji połysku!

Informacje przedstawione w powyższej tabeli są niewiążące. Z uwagi na różnorodność mediów oraz warunków obiektowych z jednej strony oraz faktu, iż zastosowanie i sposób użycia przedmiotowych produktów leżą poza naszym wpływem, z drugiej strony, kupujący /lub użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku sprawdzenia przedmiotowych we własnym zakresie pod względem ich przydatności dla przewidzianego celu zastosowania. Nasze doradztwo w formie słownej, pisemnej i graficznej, jak i wyniki przedstawionych badań są przy tym niewiążące.

TRWAŁOŚĆ CHEMICZNA - ZESTAWIENIE

PRODUKTY → CHEMIKALIA ↓	SICONOFLOOR EPOXY SL	SICONOFLOOR SL-100-E	SICONOFLOOR ELASTAN	MASTERTOP BC 378 BC 378 AS	MASTERTOP 1273R	CONIFUR BC 351	CONIPUR TC 458
Aceton	(+)	(+)	-	-	(+)	-	-
Kwas mrówkowy do 2 %	(+)	(+)	-	(+)	+	+	(+)
Kwas mrówkowy do 5 %	-	-	-	-	(+)	+	(+)
Amoniak do 32 %	+	+	+	+	+	(+)	(+)
Płyn hermulecowy	+	+	+	+	+	+	(+)
Butanol	+	+	+	+	+	+	+
Wodorotlenek wapniowy stężony roztwór	+	+	+	+	+	+	+
Kwas chromowy do 20 %	+	+	(+)	+	+	-	-
Olej napędowy	+	+	+	+	+	+	+
Chlorek żelaza - roztwór	+	+	+	+	+	+	+
Kwas octowy do 5 %	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)
Etanol	(+)	(+)	-	-	+	+	-
Octan etylu	(+)	(+)	-	(+)	+	+	-
Paliwo lotnicze	+	+	+	+	+	(+)	+
Kwas fluorowodorowy do 20 %	-	-	+	+	+	+	+
Formaldehyd do 38 %	+	+	-	-	(+)	-	-
Sok owocowy	+	+	+	+	+	+	(+)
Olej pizekłodniowy	+	+	+	+	+	+	+
Olej opałowy	+	+	+	+	+	+	+
Olej hydrauliczny	+	+	+	+	+	+	+
Wodorotlenek potasu do 50 %	+	+	+	+	+	+	+
Kerozyna	+	+	+	+	+	+	+
Chlorek magnezu do 35 %	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	+	(+)	+	-
Chlorek metylenu	-	-	-	-	-	-	-
Butanon (MEK)	-	-	-	-	(+)	-	-
Kwas mlekowy do 10 %	+	+	-	(+)	+	+	(+)

+ produkt odporny min. 42 d

(+) produkt odporny na rozlane medium*

- produkt nieodporny b.d.

(Temperatura testowa 23°C)

* Usunąć medium natychmiast po rozlaniu i splukać powierzchnię wodą, możliwość wystąpienia przebarwień i różnic w gradacji połysku:

322/185/352/2020

Gdańsk, dn. 30-09-2020

ATEST HIGIENICZNY Nr 347/322/352/2020

1. Wyrób (material)

Żywice epoksydowe Siconofloor: GF-E PLUS, G13-E, GLV-E, B50-E, GW-E, TOPLACK-E, TOPLACK-CH, CS-E, EPOXY GLOSS, Epoxy Kwarc, RR100-WW, SL100-E

2. Przeznaczenie

produkty przeznaczone do profesjonalnego stosowania w budownictwie do wykonywania posadzek zgodnie z zaleceniami producenta w obiektach użyteczności publicznej i usługowych w tym branży farmaceutycznej i spożywczej (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością)

3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny

SICON Sp. z o.o. Sp. K.
Rudna Mała 47
36-060 Głogów Małopolski

4. Producent

SICON Sp. z o.o. Sp. K.
Rudna Mała 47
36-060 Głogów Małopolski

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.

Wymagania według Kart Charakterystyki.

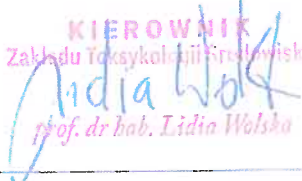
Etykiety powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.

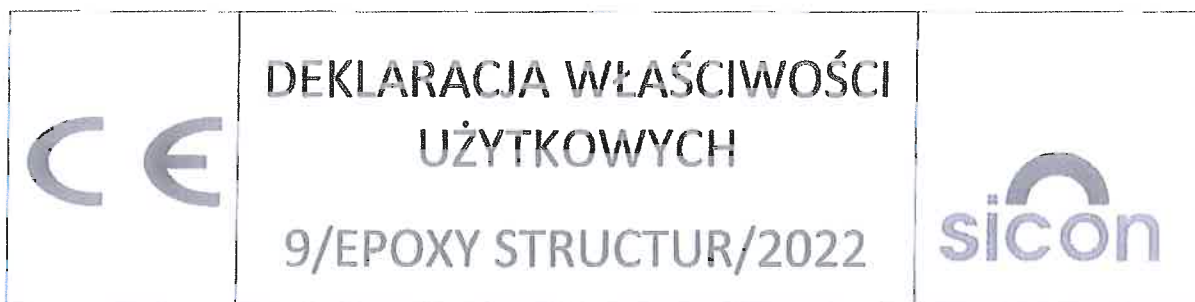
Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyroby należy wietrzyć do zniknięcia zapachu.

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo SICON Sp. z o.o. Sp. K. z dn. 23-07-2020 z dokumentacją.

7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.

adres do kontaktu: malgorzata.kaczorowska@gumed.edu.pl

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wolska



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR

2. *Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:*

**Data produkcji, numer partii oraz symbol zakładu produkcyjnego podany jest na opakowaniu.
(dotyczy 2384/2022 2356/2022 2416/2022)**

Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Antypoślizgowy system posadzkowy na bazie barwionej w masie żywicy epoksydowej z wypełniaczem w postaci kruszywa kwarcowego.

Zgodna z EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR20

3. *Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:*

SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR

Sicon spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

Ul.Pod Borem 22B

36-060 Głogów Małopolski

tel.: (017) 86 00 116

www.sicon.pl

4. *W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:*

Nie dotyczy

5. *System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:*

System 4

6. *W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:*

PN-EN 13813:2003 (EN 13813:2002)

Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania – Materiały - Właściwości i wymagania.

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Bfl-s1 ¹⁾	PN-EN 13813:2003
Emisja substancji korozyjnych (jastrych żywiczny)	SR	
Przyczepność	≥B2,0 ²⁾	
Odporność na ścieranie	AR 0,5 ²⁾	
Odporność na uderzenia	IR20 ²⁾	
Izolacyjność akustyczna	NPD	
Dźwiękochłonność	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	
Opór cieplny	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	
Twardość powierzchni	NPD	

¹⁾Zgodnie z decyzją Komisji 2010/85/UE z dnia 9 lutego 2010 roku produkt spełnia wymagania reakcji na ogień dla klasy E/E_{fl} bez dodatkowych badań.

²⁾Podane parametry wytrzymałościowe odnoszą się do całego systemu posadzkowego Siconofloor EPOXY STRUCTUR w skład którego wchodzi: Siconofloor GF-E lub Siconofloor GW-E, Siconofloor RR 100-E.

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4. i obowiązuje dla całego systemu posadzkowego Siconofloor Epoxy Structur.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Anna Sawicka (inżynier sprzedaży)

(nazwisko i stanowisko)

Głogów Małopolski, 01.12.2022

(miejsce i data wydania)

SICON
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
36-060 Głogów Małopolski, ul. Pod Borem 22B
NIP 5170271717 REGON 180372420

Anna Sawicka

(podpis)

Załącznik – Kopia oznakowania CE umieszczanego na wyrobie budowlanym



Sicon spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

Ul.Pod Borem 22B, 36-060 Głogów Małopolski

Numer deklaracji: 9/EPOXY STRUCTUR/2022

EN 13813

SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR

**ANTYPOŚLIZGOWY SYSTEM POSADZKOWY NA BAZIE BARWIONEJ
W MASIE ŻYWICY EPOKSYDOWEJ Z WYPEŁNIACZEM W POSTACI
KRUSZYWA KWARCOWEGO.**

Zgodna z EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR20

Reakcja na ogień:	B _{fl-s1} ¹⁾
Wydzielanie substancji korozyjnych:	SR
Przyczepność	≥B2,0 ²⁾
Odporność na ścieranie	AR0,5 ²⁾
Odporność na uderzenia	IR20 ²⁾

¹⁾Zgodnie z decyzją Komisji 2010/65/UE z dnia 9 lutego 2010 roku produkt spełnia wymagania reakcji na ogień dla klasy E/E_n bez dodatkowych badań.

²⁾Podane parametry wytrzymałościowe odnoszą się do całego systemu posadzkowego Siconofloor EPOXY STRUCTUR w skład którego wchodzi: Siconofloor GF-E lub Siconofloor GW-E, Siconofloor RR 100-E.

TRWAŁOŚĆ CHEMICZNA - ZESTAWIENIE

PRODUKTY ⇨ CHEMIKALIA ⇩	SICONOFLOOR EPOXY SL	SICONOFLOOR SL-100-E	SICONOFLOOR ELASTAN	MASTERTOP BC 300 TC 404	MASTERTOP BC 378 BC 378 AS	CONIPUR BC 351	CONIPUR TC 458
olej silnikowy	+	+	+	+	+	+	+
Węglan sodowy, roztwór stężony	+	+	+	+	+	+	+
Roztwór chlorku sodu, wszystkie stężenia	+	+	+	+	+	+	+
Siarczan sodu, wszystkie stężenia	+	+	+	+	+	+	+
Ług sodowy do 10 %	+	+	+	+	+	+	+
Ług sodowy do 50 %	+	+	+	+	+	+	+
Kwas szczawowy do 10 %	+	+	+	+	+	+	+
olej roślinny	+	+	+	+	+	+	+
Fenol do 2 %	+	+	+	+	+	+	(+)
Kwas fosforowy do 20 %	(+)	(+)	(+)	+	+	+	+
Propanol	+	+	+	+	+	+	-
Kwas azotowy do 10 %	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	-
Kwas azotowy do 20 %	+	+	-	+	+	(+)	-
Kwas solny do 20 %	+	+	(+)	+	+	(+)	-
Kwas siarkowy do 40 %	+	+	+	+	+	+	(+)
Kwas siarkowy do 90 %	-	-	-	+	+	+	-
Skądrol	(+)	(+)	+	+	(+)	+	+
Terpentyna	+	+	+	+	+	+	+
Woda	+	+	+	+	+	+	+
Nadlunek wodoru do 30 %	(+)	(+)	-	(+)	(+)	(+)	(+)
Ksylen	+	+	(+)	+	+	+	-
Kwas cytrynowy do 10 %	+	+	+	+	+	+	+
Cukier	+	+	+	+	+	+	+

+ produkt odporny min. 42 d (+) produkt odporny na rozlane medium* - produkt nieodporny b.d. (Temperatura testowa 23°C)

* Usunąć medium natychmiast po rozlaniu i splukać powierzchnię wodą, możliwość wystąpienia przebarwień i różnic w gradacji polysku!

Informacje przedstawione w powyższej tabeli są niewiążące. Z uwagi na różnorodność mediów oraz warunków obiektywnych z jednej strony oraz faktu, iż zastosowanie i sposób użycia przedmiotowych produktów leżą poza naszym wpływem, z drugiej strony, kupujący i/lub użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku sprawdzenia przedmiotowych we własnym zakresie pod względem ich przydatności dla przewidzianego celu zastosowania. Nasze doradztwo w formie słownej, pisemnej i graficznej, jak i wyniki przedstawionych badań są przy tym niewiążące.

TRWAŁOŚĆ CHEMICZNA - ZESTAWIENIE

PRODUKT → CHEMICALIA ↓	SICONOFLOOR EPOXY SL	SICONOFLOOR SL-100-E	SICONOFLOOR ELASTAN	MASTERTOP BC 378 BC 378 AS	MASTERTOP 1273R	CONIPUR BC 351	CONIPUR TC 458
Aceton	(+)	(+)	-	-	(+)	+	-
Kwas mrówkowy do 2 %	(+)	(+)	-	(+)	+	+	(+)
Kwas mrówkowy do 5 %	-	-	-	-	(+)	+	(+)
Amoniak do 32 %	+	+	+	+	+	(+)	(+)
Płyn hamulcowy	+	+	+	+	+	+	(+)
Butanol	+	+	+	+	+	+	+
Wodorotlenek wapniowy stężony roztwór	+	+	+	+	+	+	+
Kwas chromowy do 20 %	+	+	(+)	+	+	-	-
olej napędowy	+	+	+	+	+	+	+
Chlorek żelaza - roztwór	+	+	+	+	+	+	+
Kwas octowy do 5 %	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)
Etanol	(+)	(+)	-	-	+	+	-
Octan etylu	(+)	(+)	-	(+)	+	(+)	-
Palivo lotnicze	+	+	+	+	+	+	+
Kwas fluorowodorowy do 20 %	-	-	-	-	+	+	+
Formaldehyd do 38 %	+	+	+	+	(+)	+	-
Sok owocowy	+	+	+	+	+	+	(+)
olej przekładniowy	+	+	+	+	+	+	+
olej opalowy	+	+	+	+	+	+	+
olej hydrauliczny	+	+	+	+	+	+	+
Wodorotlenek potasu do 50 %	+	+	+	+	+	+	+
Kerozyna	+	+	+	+	+	+	+
Chlorek magnezu do 35 %	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	(+)	-	-
Chlorek metylenu	-	-	-	-	(+)	-	-
Butanon (MEK)	-	-	-	-	(+)	-	-
Kwas mlekowy do 10 %	+	+	-	(+)	+	+	(+)

+ produkt odporny min. 42 d

(+) produkt odporny na rozlane medium*

- produkt nieodporny

b.d.

(Temperatura testowa 23°C)

* Usunąć medium natychmiast po rozlaniu i splukać powierzchnię wodą, możliwość wystąpienia przebarwień i różnic w gradacji połysku: