

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

FUTU-PU

Opis produktu	Bezbarwny, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny, lakier poliuretanowy. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca systemy gładkie oraz sypane kruszywem. Odznacza się efektem pośrednim pomiędzy matem a satyną. Podwyższa parametry mechaniczne i użytkowe posadzki.	
Zastosowanie	- Jako lakier wykończeniowy, zabezpieczający do gładkich posadzek poliuretanowych i epoksydowych, - Materiał dostosowania wewnątrz budynków jako warstwa zamykająca. - Do zastosowania na ścianach i podłogach wykonanych z mikrocementu.	
Właściwości	- Bardzo wysoka przyczepność, - Efekt satynowego wykończenia powierzchni, Bardzo wysoka wydajność z 1 kg można wykonać do 14 m² powierzchni posadzki, - Dobre parametry mechaniczne, - Wysoka odporność chemiczna, - Dobra odporność na ścieranie, - Zapewnia właściwości hydrofobowe, - Niska lepkość, - Łatwość aplikacji.	
Właściwości fizyczne Siconofloor FUTU-PU		
Postać	Składnik A biała ciecz bezwonna	
	Składnik B utwardzacz bezbarwny	
Gęstość (wg PN EN ISO 1675)	Komponent A	0,95~1,1 g/cm ³
	Komponent B	0,99~1,15 g/cm ³
Czas życia	3 godziny dla temperatury 23°C	
Teoretyczne zużycie mieszaniny	0,15~0,2 kg/m ² przy zastosowaniu jako lakier (dla powierzchni gładkiej, dla powierzchni chropowatych zużycie wrasta)	
Barwa i zapach	Komponent A biały i bezwonny	
	Komponent B transparentny i bezwonny	
Testy higieniczne	Spełnia wymagania; atest higieniczny nr HK/B/0757/02/2015	
Czas utwardzania	Obciążenia lekkie po 24h w 25°C	
	Pełna obciążalność	7 dni
Lepkość (wg Brookfielda DV-II). Badanie wykonane w temp. 18,4°C przy użyciu wrzeciona 04 i prędkości obrotowej 20 RPM.	Komponent A	1450~1650 mPa*s
	Komponent B	630~660 mPa*s
Aplikacja		
Sposoby aplikacji	Wstępnie należy zamieszać składnik A, następnie dodać składnik B (stosunek mieszania 100A:20B), mieszać składniki aż do osiągnięcia jednolitej konsystencji, lecz nie krócej niż 3 minuty. Proporcje mieszania	



FutuDesign
MIKROCEMENT

	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 go unikać. Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ÷ 400 obrotów na minutę) lub innego przeznaczonego do tego sprzętu.
Warstwa zamykająca systemy gładkie	Nanieść SICONOFLOOR FUTU-PU za pomocą wałka welurowego z drobnym włosiem zgodnie ze sztuką malarską, upewnić się, że uzyskano jednorodną, ciągłą powłokę. Nanosić zachowując wydajność około 70 g/m ² . Malowanie wykonywać metodą na krzyż.
Warstwa zamykająca systemy sypane	Nanieść SICONOFLOOR FUTU-PU za pomocą wałka welurowego z drobnym włosiem zgodnie ze sztuką malarską, upewnić się, że uzyskano jednorodną, ciągłą powłokę. Nanosić zachowując wydajność około 70 g/m ² . Malowanie wykonywać metodą na krzyż. Po skończonej pracy narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.
Warunki przechowywania komponentów zestawu	Żywica SICONOFLOOR FUTU-PU 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 FUTU-PU. 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. Posadzki pokrytej lakierem SICONOFLOOR FUTU-PU nie wolno czyścić rozpuszczalnikami.
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 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. 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. Data wydania: 30.04.2025 Wszystkie dotychczas wydane karty produktu Siconofloor FUTU-PU tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.



FutuDesign
M I K R O C E M E N T

Sicon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Pod Borem 22B 36-060 Głogów Małopolski

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

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

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego