

**Karta techniczna**

<b>Opis produktu</b>	Bezbarwny, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny, lakier poliuretanowy z efektem matowienia powierzchni posadzki. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca systemy gładkie oraz sypane kruszywem. Podwyższa parametry mechaniczne i użytkowe posadzki.	
<b>Zastosowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jako lakier wykończeniowy, zabezpieczający do gładkich posadzek poliuretanowych i epoksydowych.</li> <li>Materiał dostosowania wewnątrz budynków jako warstwa zamykająca.</li> </ul>	
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bardzo wysoka przyczepność,</li> <li>Efekt matowego wykończenia powierzchni,</li> <li><b>Bardzo wysoka wydajność z 1 kg można wykonać ok. 8~10 m<sup>2</sup> powierzchni posadzki,</b></li> <li>Dobre parametry mechaniczne,</li> <li>Wysoka odporność chemiczna,</li> <li>Dobra odporność na ścieranie,</li> <li>Zapewnia właściwości hydrofobowe,</li> <li>Niska lepkość,</li> <li>Łatwość aplikacji.</li> </ul>	
<b>Właściwości fizyczne Siconofloor PU MATIN</b>		
Postać	Składnik A biała ciecz bezwonna	
	Składnik B utwardzacz bezbarwny, bezwonny	
Testy higieniczne	Spełnia wymagania; atest higieniczny nr HK/B/0757/02/2015	
Gęstość (wg PN EN ISO 1675)	Komponent A	0,95~1,1 g/cm <sup>3</sup>
	Komponent B	0,99~1,15 g/cm <sup>3</sup>
Czas życia	6 godziny dla temperatury 23°C	
Teoretyczne zużycie mieszaniny	0,1 ~ 0,15 kg/m <sup>2</sup> w zależności od struktury posadzki (dla powierzchni gładkiej, dla powierzchni chropowatych zużycie wrasta)	
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
<b>Aplikacja</b>		
<b>Sposoby aplikacji</b>	Wstępnie należy zamieszać składnik A, następnie dodać składnik B ( <b>stosunek mieszania 100A:20B</b> ), mieszając 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 go unikać. Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ÷ 400 obrotów na minutę) lub innego przeznaczonego do tego sprzętu.	
<b>Warstwa zamykająca systemy gładkie</b>	Nanieść SICONOFLOOR PU MATIN za pomocą wałka welurowego z drobnym włosiem zgodnie ze sztuką malarską, upewnić się, że uzyskano jednorodną, ciągłą powłokę. Nanosić zachowując wydajność około 100 g/m <sup>2</sup> . Zużycie materiału rośnie wraz ze stopniem chropowatości posadzki. Malowanie wykonywać metodą na krzyż.	
<b>Warstwa zamykająca systemy sypane</b>	Nanieść SICONOFLOOR PU MATIN 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 <sup>2</sup> . Malowanie wykonywać metodą na krzyż. Po skończonej pracy narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.	
<b>Warunki przechowywania komponentów zestawu</b>	Żywica SICONOFLOOR PU MATIN 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.	
<b>Uwagi i zalecenia</b>		
<b>Warunki BHP</b>	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 PU MATIN. 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 czterochloru węgla! Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu. Posadzki pokrytej lakierem SICNOFLOOR PU MATIN nie wolno czyścić rozpuszczalnikami.
<b>Uwagi końcowe</b>	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: 02/2019 Wszystkie dotychczas wydane karty systemu Siconofloor PU Matin tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.