



## SICONOFLOOR SL100-E

## Технологічна карта

<b>Опис продукту</b>	Пігментована двокомпонентна без розчинників наливна епоксидна смола з низькою в'язкістю. Ідеально підходить в якості фінішного шару для гладких систем.	
<b>Застосування</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Матеріал для використання всередині будівель як фінішний шар,</li> <li>• Як лак для гладких систем.</li> </ul>	
<b>Властивості</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дуже високе зчеплення,</li> <li>• Високий ступінь полиску,</li> <li>• Самовирівнююча смола,</li> <li>• Висока хімічна стійкість,</li> <li>• Висока стійкість до стирання,</li> <li>• Високі механічні параметри (твердість, стійкість до розтягування, згинання),</li> <li>• Забезпечує водостійкі властивості,</li> <li>• Низька в'язкість,</li> <li>• Простота нанесення,</li> <li>• Декоративний ефект,</li> <li>• Морозостійкість,</li> <li>• Широкий спектр кольорів,</li> <li>• Зменшена тенденція до кристалізації.</li> </ul>	
<b>Фізичні властивості Siconofloor SL100-E</b>		
Форма	Складник А - модифікована кольорова епоксидна рідина	
	Складник Б - затверджувач аміновий	
Густина (відповідно до PN EN ISO 1675)	Компонент А	1,1~1,2 г/см <sup>3</sup>
	Компонент Б	0,89~1,05 г/см <sup>3</sup>
Термін дії	40 хвилин для температури 20°C	
Теоретична витрата суміші	Мінімум 2,0 кг/м <sup>3</sup> при застосуванні в якості самовирівнювальної стяжки.	
Колір і запах	Компонент А кольоровий і без запаху	
	Компонент Б прозорий і з характерним запахом	
Гігієнічні тести	Відповідає вимогам; гігієнічний сертифікат № НК/В/0757/01/2015	
Час застигання	Незначні навантаження через 24 год. при 25°C	
	Повне навантаження	7 днів
В'язкість (відповідно до Brookfielda DV-II). Дослідження проведено при темп. 19°C при застосуванні міксером 04 і швидкості обертання 20 RPM.	Компонент А	1150~1250 mPa*s
	Компонент Б	710~780mPa*s
<b>Механічні властивості Siconofloor SL100-E</b>		
<b>Опадання пилу</b>	12 годин при температурі 20°C	
<b>Твердість ShA (через 7 днів)</b>	100°	
<b>Твердість ShD (через 7 днів)</b>	80°	
<b>Нанесення</b>		
<b>Підготовка основи</b>	Основа мусить мати відповідну стійкість до стискання (мінімум 25 Н/мм <sup>2</sup> ). Поверхня мусить бути рівна, злегка шорстка, міцна і суха, очищена від незв'язаних часток. Показник проби "pull off" не повинен бути нижчим ніж 1,5 Н/мм <sup>2</sup> . В разі сумніву слід підготувати площу застосування. Недостатньо стійкі фрагменти основи, цементне молочко та фрагменти, забруднені оліями необхідно усунути механічно, напр. шляхом подрібнення, шліфування або фрезерування. Перед нанесенням матеріалу основа повинна мати відкриті пори. Безпосередньо перед нанесенням матеріалу основу слід очистити від пилу.	
<b>Умови нанесення</b>	Температура основи повинна становити 5~30°C. Слід пам'ятати про те, що чим нижча температура, тим процес застигання SICONOFLOOR SL100-E триває довше. Температура середовища повинна становити 5~30°C. Вологість основи повинна становити максимум 5%. Відносна вологість повітря повинна становити максимум 80%. Температура основи та незастиглого покриття повинна бути завжди на 3°C вищою від температури пункту роси. Матеріал SICONOFLOOR SL100-E може бути нанесений тільки на відповідним чином заґрунтовану основу. Щойно нанесений SICONOFLOOR SL100-E треба оберегати від вологості, безпосереднього впливу води протягом принаймні 24 годин від моменту закінчення нанесення. Поява молочних плям на поверхні вказує на контакт свіжого матеріалу з вологістю, що призводить до розбіжності властивостей кінцевого результату від властивостей, зазначених SICON POLSKA. Якщо виникне необхідність застосування штучного підігріву, не слід використовувати нагрівачів газових, масляних, парафінових та з іншими викопними видами палива. При роботі таких пристроїв виділяється велика кількість води і вуглекислого газу у вигляді водяної пари, які значно порушують процес застигання смоли. Для обігріву використовувати тільки електричні нагрівачі.	
<b>Способи нанесення</b>	Попередньо перемішати складник А (3 хвилини), потім додати складник Б, змішувати їх до досягнення однорідної консистенції, але не менш, ніж 3 хвилини. Пропорції змішування складника А і складника В вказані на упаковці і їх не можна змінювати. Зміна	



## SICONOFLOOR SL100-E

	<p>пропорцій призводить до одержання продукту з властивостями, що відрізняються від заявлених Виробником. Занадто тривале перемішування може призвести до аерації смоли і тому його слід уникати. Для змішування смоли слід використовувати низькошвидкісну електричну мішалку (300 ~ 400 об / хв) або інше відповідне обладнання.</p>
<b>Стяжка – гладка система</b>	<p>Нанести SICONOFLOOR SL100-E за допомогою металічного ракеля, обладнаного обмежувачем дистанції для регулювання продуктивності, відповідно до малярського мистецтва, впевнитися, що отримано однорідну, суцільну оболонку. Видалити повітря з матеріалу голчастим валиком.</p>
<b>Умови зберігання компонентів набору</b>	<p>Смола SICONOFLOOR SL100-E – це матеріал зі зниженою здатністю до кристалізації. Слід зберігати у сухих місцях при температурі +5~30°C. Складники А і Б у рідкому стані є речовинами, що спричиняють забруднення води і не повинні потрапити до каналізації, ґрунту та водойм. У твердому стані смола є нейтральною до середовища.</p>
<b>Зауваження та рекомендації</b>	
<b>Умови БП</b>	<p>Під час усіх робіт зі смолами слід використовувати захисні одяг, рукавиці та окуляри. При роботі в тісних чи замкнених приміщеннях, також під час висихання, слід забезпечити відповідну вентиляцію. Під час роботи не можна проводити зварювальні роботи та наближати джерела відкритого вогню. Освітлювальні лампи використовувати з відповідними пересторогами. Детальна інформація щодо здоров'я, безпеки, а також дані, що стосуються екології, токсикологічних властивостей матеріалу і т. д., є у Карті характеристики небезпечного препарату SICONOFLOOR SL100-E. Не допускати контакту зі шкірою. Уникати вдихання парів від нагрітого матеріалу. Не допускати контакту окремих компонентів з кислотами, сильними окислювачами, лугами. Всі робітники повинні мати ґрунтовні знання щодо робіт з епоксидними смолами і ущільнювачами та існуючих загроз. Забороняється доручати виконання робіт зі смолами алергікам. Слід використовувати захисні рукавички та окуляри, якщо існує небезпека розбризкування смоли. Після кожного контакту смоли зі шкірою слід мити руки водою з додаванням м'яких миючих засобів, не використовуйте розчинники, такі як бензол, толуол або тетрахлорид вуглецю! З гігієнічних міркувань не слід вживати їжу і напої на робочому місці, забороняється палити. Дата випуску: 01/2016 Усі надруковані досі Карті продукту Siconofloor SL100-E втрачають чинність від дня друку цієї Карті.</p>