



VIVALFLEX PU40 - однокомпонентний середньо-модульний поліуретановий еластичний клей-герметик, який здатний витримувати зрушення шва в межах 25% без незворотних наслідків і втрати якості герметичності шва. Полімеризується за допомогою вологи, яка є в повітрі, та характеризується практично нульовою усадкою.

Загальна інформація	
Застосування	VIVALFLEX PU40 - високоякісний, еластичний клей-герметик багатоцільового застосування. Має відмінну адгезію до більшості поверхонь, формує гнучкі і міцні шви. Може використовуватися для склеювання і герметизації різних будівельних матеріалів: бетону, дерева, алюмінію, оцинкованого і пофарбованого металу, пластику, скла, каменю, кераміки і т.д.
Переваги герметика VIVALFLEX PU40	<ul style="list-style-type: none"> • Постійна еластичність • Відсутність усадки • Одночасно склеює і герметизує • Адгезія без праймеру практично на всіх основах • Замінює заклепки і механічне кріплення • Має звукоізолюючі властивості, добре гасить вібрацію • Відмінна стійкість до старіння і погодних умов • Підходить як для внутрішніх, так і для зовнішніх робіт • Можна фарбувати більшістю фарб на водній основі • Відповідає стандарту BS 6920 і може застосовуватися в контакт з питною водою • Відповідає вимогам стандарту LEED credit EQc4.1 "Low emitting products" • Відповідає вимогам SCAQMD rule 1168 за змістом летючих речовин VOC content
Технічні дані	
Хімічна основа	поліуретан
Густина	1,08 ± 0,03 г/см ³
Колір	білий, сірий, чорний, коричневий, бежевий
Робоча деформація шва	25%
Час створення плівки при 23°C і 50% відносної вологості	50-60 хв
Твердість по Шору А (ISO 868)	40±5 після 28 діб
Модуль пружності при 100% (ISO 8339)	0,30 - 0,40 Н/мм ²
Міцність на розрив (ISO 37, DIN 53504)	2,0 - 2,5 Н/мм ²
Подовження при розриві (ISO 37, DIN 53504)	≥ 400%
Час полімеризації при 23°C і 50% відносної вологості	≥3 мм/24 г
Температура застосування	від +3°C до +40°C
Стійкість до температур	від -40°C до +90°C
Додаткова інформація по продукту	
Пакування	Картридж 310 мл: 12 картриджів в коробці Туба (упаковка - м'яка фольга) 600 мл: 20 туб в коробці
Зберігання	Гарантійний термін зберігання 12 місяців. Зберігати в непошкоджених оригінальних упаковках в сухих і прохолодних приміщеннях, берегти від впливу морозу і високих температур, оптимальна температура зберігання: 5-25°C.
Хімічна стійкість	Довгострокова стійкість до прісної води, морської води, вапняної води, розбавлених кислот і водних засобів для чищення поверхонь. На короткий термін контакту - стійкий до бензину, жиру і мінеральних олів.

Використання								
Підготовка поверхні	Поверхня повинна бути сухою, очищеною і знежиреною. При необхідності видалить зайві частинки (бруд, іржа, слабка фарба) за допомогою компресора, наждачного паперу або щітки. Скло, метал та інші непористі матеріали повинні бути без покриття і очищені за допомогою розчинників. При необхідності виконайте очистку поверхні. Після очистки поверхню потрібно знов знежирити, давши можливість поверхні просохнути після. Бетон рекомендується очищати металевою щіткою.							
Герметизація	VIVALFLEX PU40 наноситься за допомогою ручного або пневматичного пістолету. При необхідності використовуйте праймер на поліуретановій основі VIVALTOP PU100. Після висихання праймера вкладіть в шов герметизуючий шнур зі спіненого поліетилену (діаметр шнура повинен бути на 25-30% більше, ніж ширина шва), який не має адгезії до герметика, для уникнення тристоронньої адгезії герметика. Для ширини шва менше 10 мм, глибина шва повинна дорівнювати його ширині. Для швів шириною більше 10 мм, глибина шва повинна дорівнювати половині його ширини. Використовуйте малярний скотч для захисту кромки шва від забруднення. Нанесіть герметик в один прохід для швів малої ширини або в три проходи для швів великої ширини, при цьому перші два проходи по стінках шва і останній - по середині. Після нанесення потрібно розгладити і ущільнити шов шпателем, змоченим в мильній воді. Відразу ж видалить малярну клейку стрічку. Герметик слід використовувати протягом 24 годин після відкриття картриджа/туби. В іншому випадку він може затвердіти в упаковці. При використанні в холодну пору року слід зберігати картриджі/туби при температурі не нижче 20°C перед застосуванням. Уникайте будь-якого контакту з неполімеризованими модифікованими силіконами, ПУ гібридами, силіконовими герметиками, з аміаком, спиртами на період полімеризації.							
Витрата труби герметика (600 мл) в шві	Ширина шва	5 мм	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
	Глибина шва	5 мм	6 мм	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
	Довжина шва	20 м.п.	10 м.п.	5 м.п.	3 м.п.	2 м.п.	1.3 м.п.	1.1 м.п.
Склеювання	Герметик необхідно нанести на підготовлену поверхню, потім щільно притиснути склеювані частини.							
Видалення герметика та очистка інструменту	Затверділий продукт може бути видалений за допомогою уайт-спіриту або іншим відповідним розчинником. Також після затвердіння матеріал може бути видалений механічно. Очистіть інструменти ацетоном або іншим розчинником відразу після використання.							
Зауваження та рекомендації								
Заява про обмеження відповідальності	Наведені технічні характеристики засновані на лабораторних тестах. Практичні результати вимірювань можуть відрізнятись від наведених у зв'язку з обставинами, на які компанія VIVAL не має впливу. Усі вказані відомості достовірні та враховують існуючий на сьогодні стан справ, а також наявний досвід. Перед застосуванням продукту у великих масштабах рекомендується проведення покупцем проби застосування в конкретних умовах будівництва. Постачальник не має впливу на методи застосування, способи аплікації та умови реалізації, що виникають на будівельному майданчику, тому з цій інструкції не може виникати його відповідальність за кінцевий результат застосування.							