



[edisongroupdp@gmail.com](mailto:edisongroupdp@gmail.com)  
<https://edisongroup.com.ua>  
м. Дніпро, Україна

## ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

### Герметик Гермабутил 2М ЕКОБІТ

#### Короткий опис

Герметик Гермабутил 2М ЕКОБІТ - це бутилкаучуковий герметик холодного застосування. Матеріал призначений для герметизації деформаційних швів, стиків та з'єднань у будівельних і промислових конструкціях. Основною особливістю є висока еластичність, стабільність властивостей у широкому діапазоні температур та довготривала герметичність без усадки.

#### Сфера застосування

Герметизація деформаційних та монтажних швів у бетонних і залізобетонних конструкціях.  
Герметизація стиків панелей, плит, блоків.  
Герметизація швів у підземних спорудах та інженерних комунікаціях.  
Герметизація покрівельних вузлів та примикань.  
Промислове та інфраструктурне будівництво.

#### Спосіб застосування

Перед застосуванням ретельно змішати до отримання однорідної маси. Герметик наносити у підготовлений шов або стик за допомогою шпателя або спеціального обладнання. Поверхні повинні бути сухими та очищеними від пилу, бруду, масла та льоду. Роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від -20 °С до +50 °С.

#### Витрата

Витрата залежить від ширини та глибини шва і визначається індивідуально відповідно до проектних рішень.

#### Форма фасування

Постачається у **металевих відрах** наступної фасовки:

**20 кг**  
**3 кг**

#### Упаковка на палеті параметри формування для логістики

Фасування	20 кг металеве відро	3,0 кг металеве відро
Кількість відер/банок на палеті шт	36	175
Розмір палети м	0,8–1,2	0,8–1,2
Вага бруто, кг запакованої палети	784	651

Основні фізико-механічні характеристики  
Герметик Гермабутил 2М ЕКОБІТ ДСТУ Б В.2.7-77-98

Найменування показника	Норма ДСТУ	Фактичне значення
Опір плинності робочого складу мастики, мм, не більше	2,00	1,90
Життєздатність робочого складу мастики при температурі (20±5) °С, год, в межах	36-52	37,00
Щільність робочого складу мастики, кг/м <sup>3</sup> , в межах	800-1000	900,00
Щільність затверденої мастики (вулканізату), кг/м, в межах	900-1100	950,00
Умовна міцність у момент розриву, МПа, не менше	0,55	0,78
Відносне подовження при розриві, % не менше	350,00	390,00
Міцність зчеплень з бетоном при відриві, МПа, не менше	0,42	0,50
Водопоглинання за 24 год за масою, %, не більше	2,00	2,00
Водонепроникність, МПа (Аті), не менше	0,001/0,1	0,001/0,1
Теплостійкість, °С, не менше	+80	+86
Гнучкість зразка товщиною (1,5+0,3) мм на стрижні діаметром 10 мм за температури мінус 40°С	Не повинно бути тріщин, розломів та інших видів руйнувань	Відповідає

#### Умови зберігання

Зберігати у щільно закритій заводській тарі в сухому захищеному від прямих сонячних променів місці при температурі від -20 °С до +40 °С. Не допускати нагрівання поблизу відкритого вогню

#### Переваги

Висока еластичність без усадки.  
Надійна герметизація деформаційних швів.  
Стійкість до вологи та атмосферних впливів.  
Тривалий термін експлуатації.

#### Склад

Бутилкаучук, наповнювачі, пластифікатори, вулканізуючі та технологічні добавки.

#### Виробник

ТОВ «ЄДІСОН ГРУП», м.Дніпро, Україна