

## BOND & SEAL

### ЕЛАСТИЧНО ЛЕПИЛО И УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ВСИЧКО МАТЕРИАЛИ

Професионално еластично лепило и уплътнител, базиран на иновативната технология POWER-BOOST със забележително широк спектър на адхезия към различни материали и с устойчивост на мухъл. Прави трайно еластична и здрава фуга, устойчива на вибрации и удари.

#### СВОЙСТВА

- Еластично лепило и уплътнител за всички материали, устойчиви на мухъл.
- Употреба на закрито и открито.
- Отлична адхезия към повечето строителни материали без грунд: бетон, тухли, мрамор, мазилка, керамика, дърво, алуминий, желязо, ламарина, месинг, стъкло, плексиглас, поликарбонат, XPS, EPS, PVC, ABS, полиестер, корк... (не подходящ за PE, PP, PTFE).
- Добра екструзия дори при ниски температури.
- Не се плъзга във вертикални пукнатини.
- Добра адхезия към мокри повърхности, с изключение на дърво.
- Отлични механични свойства и висока твърдост.
- Постига водоустойчива и херметична фуга.
- Устойчив на вибрации.
- Природосъобразен; без разтворители, изоцианат и силикон.
- Химически неутрално лепило, не уврежда повърхността.
- Той не причинява корозия, той е антикорозионна защита.
- Без мирис.
- Може да се боядисва, не се препоръчват покрития на основата на разтворители.
- Няма промяна в обема по време на втвърдяване, няма свиване.
- Устойчив на атмосферни влияния, UV светлина и стареене.
- Химична устойчивост:
  - добра: вода, алифатни разтворители, минерални масла, мазнини, разредени неорганични киселини и основи;
  - лоша устойчивост или липса на устойчивост на: ароматни разтворители, концентрирани киселини и хлорирани въглеродороди.
- Цвят: бял.



#### ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1: 2012 F-EXT-INT-CC

EN 15651-3: 2012 S

EN 15651-4: 2012 PW-INT

EMICODE EC 1 PLUS

CE маркировка

маркировка CE

CE маркировка

емисии

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Свързване и запечатване на различни материали в автомобилната индустрия, корабостроенето, строителството.
- Ефективно решение за свързване и запечатване на различни домакинства.
- За фиксиране на стиропор, керамични плочки, ключове, контакти върху различни основи.
- За еластично свързване на части от конструкции, подложени на вибрации.
- Запечатване и саниране на области, предразположени към мухъл.
- Лепене на панели и покривни покрития.
- Уплътняване на фуги в силози, резервоари, контейнери, вакуумни системи и мрежи за състен въздух.
- Залепване на первази на прозореца и ламели.

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

#### Прясно лепило

Основа:		хибриден MS-полимер
Външен вид:		паста
Механизъм за втвърдяване:		с влажност на въздуха
Специфично тегло:		1520 ± 40 kg/m <sup>3</sup>
Време за образуване на кора:	23 °C/50 % отн. влажност	15 ± 5 минути
Време за втвърдяване:	23 °C/50 % отн. влажност	2-3 мм/ден
Температура на приложение:		от +5 °C до +30 °C

#### Втвърдено лепило

Твърдост по Шор А:	ISO 868	50-55
Промяна на силата на звука:	ISO 10563	<1,5 %
Якост на опън:	ISO 8339	1,1-1,5 MPa
Модул Е 100%:	ISO 8339	> 0,9 MPa
Удължение при скъсване:	ISO 8339	120-180 %
Якост на опън:	ISO 37	2-2,3 MPa
Удължение при скъсване:	ISO 37	200-300 %
Температурна устойчивост:		от -40 °C до +90 °C

### ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

- Нанесете лепилото директно от касетата.
- Повърхностите, които трябва да бъдат залепени, трябва да са твърди, чисти, немазни и без прах.
- Повърхностите, които трябва да бъдат залепени, може да са леко мокри.
- За да подобрите адхезията към определени повърхности, нанесете подходящ грунд.

#### Продължителност на залепване:

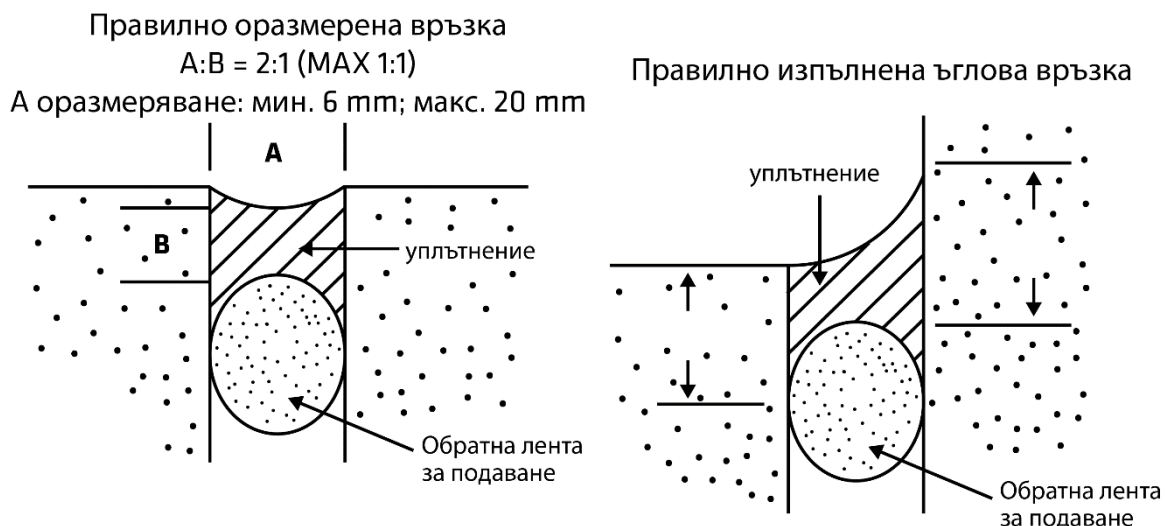
- Нанесете лепилото в една линия (трябва да се осигури достъп до влажност на въздуха).
- Обектът за залепване се поставя на желаното място най-късно 15 минути след нанасянето на лепило.
- Когато свързвате по-тежки предмети, използвайте допълнителна приставка, докато лепилото се втвърди (2-3 мм/ден при 23 °C; 50 % относителна влажност).

#### Процедура на запечатване:

- Преди да започнете запечатването, защитете външните ръбове на фугата със защитна самозалепваща лента.
- За да се постигнат оптимални еластични свойства на уплътнителя, важно е правилното съотношение на ширината към дълбочината да е 2:1, максимум 1:1. Уплътнителят не трябва да има адхезия към дъното на фугата, а само отстрани. Това се постига чрез използване на

инертни подложки за пълнене на лента Tekatrak Back. Минималната ширина на фугата е 6 мм, максималната 20 мм.

- Съединението се оразмерява съгласно схемата по -долу:



- Изгладете уплътнителя с комплекта за изглаждане или с пръст, потопен в изглаждащия агент, преди да направи кожа. Много е важно да натиснете добре уплътнителя върху повърхността, която трябва да бъде запечатана.
- След изглаждане и преди образуването на кожата на повърхността (< 15 минути при 23 °C; 50 % отн. влажност) отстранете защитната самозалепваща лента.
- Невтвърденото лепило може да се почисти с втвърдено лепило с алкохол, което може да се отстрани само механично.

#### ОПАКОВКА

- Патрон от 290 ml и туба от 125 ml.

#### СЪХРАНЕНИЕ

15 месеца на сухо място при температура между 5 °C и 25 °C, в оригиналната запечатана опаковка.

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, БЕЗОПАСНОСТ, РАБОТА И ИЗПЪЛНЕНИЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасно боравене, информация за лични предпазни средства и информация за изхвърляне могат да бъдат намерени в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Можете също така да получите копие от Вашия търговски представител на TKK.

#### ВНИМАНИЕ

Инструкциите се основават на нашите тестове и практически опит. Въпреки това, поради специфични условия и методи на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки случай на употреба.