

BOND & SEAL

ЕЛАСТИЧНО ЛЕПИЛО И УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ВСЯКАКВИ МАТЕРИАЛИ

Професионално еластично лепило и уплътнител, базирано на иновативната технология POWER-BOOST (хибриден MS-полимер), с изключително добра адхезия към различни материали и устойчивост на мухъл. Създава трайно еластично и здраво съединение, устойчиво на вибрации и удари.

СВОЙСТВА

- Еластично лепило и уплътнител за всички материали, устойчив на мухъл.
- За вътрешна и външна употреба.
- Отлична адхезия към повечето строителни материали без грунд: бетон, тухла, мрамор, мазилка, керамика, дърво, алуминий, желязо, ламарина, месинг, стъкло, плексиглас, поликарбонат, XPS, EPS, PVC, ABS, полиестер, корк... (не е подходящо за PE, PP, PTFE).
- Лесно се екструдира дори при ниски температури.
- Не се свлича във вертикални фуги.
- Добро сцепление с влажни повърхности, с изключение на дърво.
- Отлични механични свойства и висока твърдост.
- Постига водоустойчиво и въздухонепроницаемо съединение.
- Устойчиво на вибрации.
- Екологично чисто; без разтворители, изоцианати и силикони.
- Химически неутрално лепило, не поврежда повърхността.
- Не причинява корозия, предотвратява корозия.
- Без мирис.
- Може да се боядисва, но не се препоръчват бои на разтворителна основа.
- Без промяна на обема по време на втвърдяване, без свиване.
- Устойчиво на атмосферни влияния, UV светлина и стареене.
- Химическа устойчивост:
добра: вода, алифатни разтворители, минерални масла, мазнини, разреждени неорганични киселини и основи;
слаба или никаква устойчивост на: ароматни разтворители, концентрирани киселини и хлорирани въглеводороди.
- Цвят: бял.

ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| • EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC | CE маркировка |
| • EN 15651-3:2012 S | CE маркировка |
| • EN 15651-4:2012 PW-INT | CE маркировка |
| • EMICODE EC 1 PLUS | емисии |

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Залепване и уплътняване на различни материали в автомобилната индустрия, корабостроенето и строителството.
- Ефикасно решение за различни домашни залепвания и уплътнявания.
- За фиксиране на стиропор, керамични плочки, ключове, контакти върху различни основи.
- За еластично залепване на части от конструкции, подложени на вибрации.
- Уплътняване и възстановяване на зони, податливи на мухъл.



- Залепване на панели и покривни покрития.
- Уплътняване на фуги в силизи, резервоари, контейнери, вакуумни системи и мрежи за сгъстен въздух.
- Залепване на первази на прозорци и лайсни.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Прясно лепило

Основа:	хибриден MS-полимер
Външен вид:	паста
Механизъм на втвърдяване:	чрез влажност на въздуха
Специфично тегло:	1520 ± 40 кг/м ³
Време за образуване на кожичка:	23 °C / 50 % отн.влаж. 20 ± 5 мин
Време за втвърдяване:	23 °C / 50 % отн.влаж. 2-3 мм/ден
Температура на нанасяне:	от +5 °C до +30 °C

Втвърдено лепило

Твърдост Shore A:	ISO 868	50-55
Промяна в обема:	ISO 10563	< 1,5 %
Якост на опън:	ISO 37	2-2,7 МПа
Удължение при скъсване:	ISO 37	200-300 %
Топлинна устойчивост:		от -40 °C до +90 °C

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

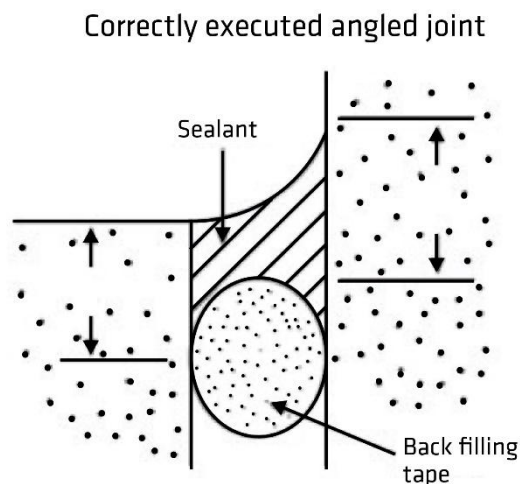
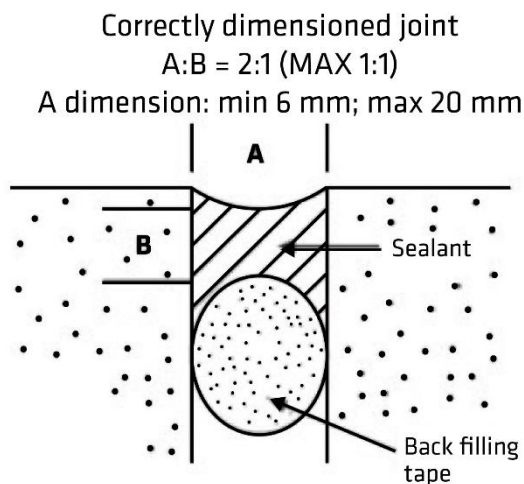
- Нанесете лепилото директно от флакона.
- Повърхностите, които ще се свързват, трябва да са твърди, чисти, без мазнини и прах.
- Повърхностите могат да бъдат леко влажни.
- За подобряване на адхезията към определени повърхности използвайте подходящ грунд.

Процедура за залепване:

- Нанесете лепилото на линии (трябва да се осигури достъп на въздуха за втвърдяване).
- Обектът, който ще се залепва, трябва да се постави на желаното място най-късно 15 минути след нанасяне на лепилото.
- При залепване на по-тежки обекти използвайте допълнително закрепване, докато лепилото се втвърди (2-3 мм/ден при 23 °C; 50 % относителна влажност).

Процедура за уплътняване:

- Преди започване на уплътняването защитете външните ръбове на фугата с предпазна самозалепваща лента.
- За оптимални еластични свойства на уплътнителя е важно да се спази правилно съотношение ширина : дълбочина 2:1, максимум 1:1. Уплътнителят не трябва да се залепва на дъното на фугата, а само по страните. Това се постига чрез използване на инертни уплътнителни ленти Tekatrak Back. Минималната ширина на фугата е 6 мм, максималната — 20 мм.
- Фугата се оразмерява според схемата по-долу:



- Изгладете уплътнителя с комплекта за изглаждане или с пръст, потопен в агент за изглаждане, преди да се образува кожичка. Много е важно уплътнителят да се притисне добре към повърхността, която ще се уплътнява.
- След изглаждане и преди образуването на кожичка на повърхността [< 15 мин при $23\text{ }^{\circ}\text{C}$; 50 % относителна влажност] отстранете защитната самозалепваща лента.
- Невтвърденото лепило може да се почисти с алкохол, а втвърденото лепило може да се премахне само механично.

ОПАКОВКА

- Картуш 290 мл.

СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

- 15 месеца в сухо, хладно помещение при температура до $25\text{ }^{\circ}\text{C}$, в затворена оригинална опаковка.

ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ, МАНИПУЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Допълнителна информация за безопасността, указания за безопасно манипулиране и личните предпазни средства, както и информация относно депонирането на отпадъците ще намерите в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност се предоставя по заявка. Копие можете да получите и от търговския представител на ТКК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указанията са изготвени на базата на нашите проучвания и опит; въпреки това, поради специфичните условия и методи на работа ви препоръчваме да направите тестове за всеки случай на употреба.