BOND & SEAL

ЕЛАСТИЧНО ЛЕПИЛО И ЗАПТИВАЧ ЗА СИТЕ МАТЕРИЈАЛИ

Професионално еластично лепило и заптивач базирано на иновативната POWER-BOOST технологија, со исклучително широк спектар на адхезија кон различни материјали и со отпорност на мувла. Создава трајно еластичен и цврст спој, отпорен на вибрации и удари.

СВОЈСТВА

- Еластично лепило и заптивач за сите материјали, отпорно на мувла.
- За внатрешна и надворешна употреба.
- Одлична адхезија на повеќето градежни материјали без прајмер: бетон, тула, мермер, малтер, керамика, дрво, алуминиум, железо, лим, месинг, стакло, плексиглас, поликарбонат, XPS, EPS, PVC, ABS, полиестер, плута... (не е погодно за PE, PP, PTFE).
- Добра екструдибилност дури и при ниски температури.
- Не се слева во вертикални споеви.
- Добра адхезија на влажни површини, освен дрво.
- Одлични механички својства и висока тврдина.
- Обезбедува водонепропустлив и херметички спој.
- Отпорно на вибрации.
- Еколошки прифатливо; без растворувачи, изоцијанати и силикони.
- Хемиски неутрално лепило, не ја оштетува површината.
- Не предизвикува корозија, обезбедува антикорозивна заштита.
- Без мирис.
- Може да се бои; не се препорачуваат премази на база на растворувачи.
- Без промена на волуменот за време на стврднувањето, без собирање.
- Отпорно на атмосферски влијанија, УВ зрачење и стареење.
- Хемиска отпорност:
  – добра: вода, алифатски растворувачи, минерални масла, масти, разредени неоргански киселини и бази;
  слаба или без отпорност на: ароматски растворувачи, концентрирани киселини и хлорирани јаглеводороди.
- Боја: бела.

ТЕСТИРАЊА И СЕРТИФИКАТИ

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

УПОТРЕБА

- Лепење и заптивање на различни материјали во автомобилската индустрија, бродоградбата и градежништвото.
- Ефикасно решение за различни домашни апликации за лепење и заптивање.
- За фиксирање стиропор, керамички плочки, прекинувачи и приклучници на различни подлоги.
- За еластично лепење на делови од конструкции изложени на вибрации.
- Заптивање и санација на површини склони кон појава на мувла.

- Лепење на панели и кровни покривки.
- Заптивање на споеви во силоси, резервоари, контејнери, вакуум системи и мрежи за компримиран воздух.
- Лепење на прозорски полици и лајсни.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Свежо лепило		
Основа:		хибриден MS-полимер
Изглед:		паста
Механизам на стврднување:		со влажност од воздухот
Специфична тежина:		1520 ± 40 kg/m³
Време на формирање кожа:	23 °C / 50 % рел. влаж.	20 ± 5 мин.
Брзина на стврднување:	23 °C / 50 % рел. влаж.	2–3 mm/ден
Температура на нанесување:		од +5 °C до +30 °C
Стврднато лепило		
Тврдина Shore A:	ISO 868	50–55
Промена на волумен:	ISO 10563	< 1,5 %
Јачина на истегнување:	ISO 37	2–2,7 MPa
Издолжување при кинење:	ISO 37	200–300 %
Отпорност на температура:		од −40 °C до +90 °C

ПРИМЕНА

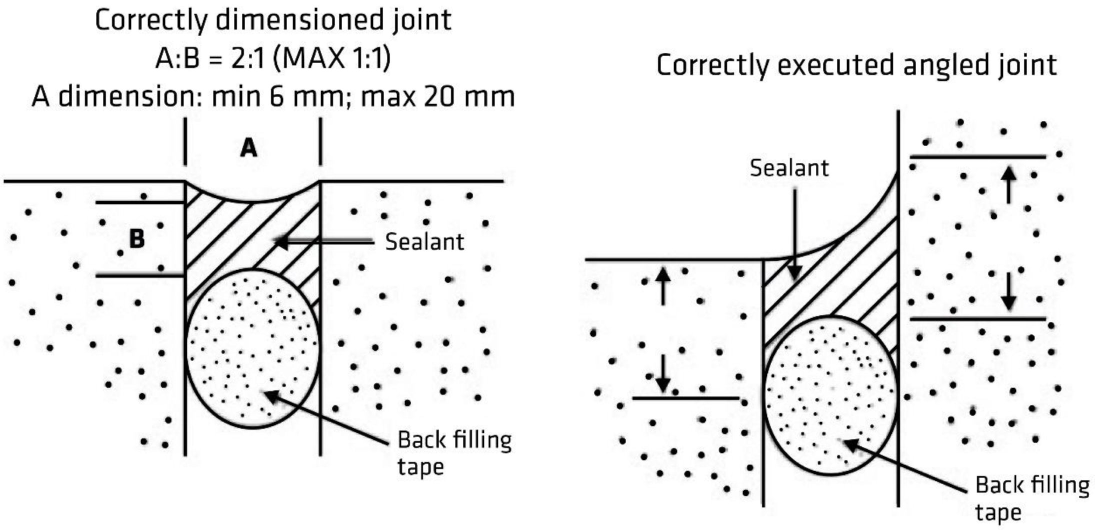
- Лепилото се нанесува директно од кертриџот.
- Површините што се лепат мора да бидат цврсти, чисти, без маснотии и прашина.
- Површините што се лепат може да бидат малку влажни.
- За подобрување на адхезијата на одредени површини, нанесете соодветен прајмер.

Постапка за лепење:

- Нанесете го лепилото во линија (мора да се обезбеди пристап на воздух/влажност).
- Предметот што се лепи се поставува на саканото место најдоцна 15 минути по нанесувањето на лепилото.
- При лепење потешки предмети, користете дополнително прицврстување сè додека лепилото не се стврдне (2–3 mm/ден при 23 °C и 50 % релативна влажност).

Постапка за заптивање:

- Пред започнување со заптивање, заштитете ги надворешните рабови на спојот со заштитна самолеплива лента.
- За да се постигнат оптимални еластични својства на заптивачот, важно е да се обезбеди правилен однос ширина : длабочина од 2 : 1, максимум 1 : 1. Заптивачот не смее да има адхезија на дното на спојот, туку само на неговите страни. Ова се постигнува со користење на Tekatrak Back filling лента (инертен подлог-материјал).
- Минималната ширина на спојот е 6 mm, а максималната 20 mm.
- Спојот се димензионира според шемата прикажана подолу:



- Израмнете го заптивачот со комплет за измазнување или со прст натопен во средство за измазнување, пред да се формира површинска кожа. Многу е важно заптивачот добро да се притисне на површината што се заптиува.
- По измазнувањето и пред формирањето на кожата на површината (< 15 мин. при 23 °C и 50 % релативна влажност), отстранете ја заштитната самолеплива лента.
- Нестрднатото лепило може да се исчисти со алкохол; стврднатото лепило може да се отстрани само механички.

ПАКУВАЊЕ
- Кертриџ од 290 ml.

СКЛАДИРАЊЕ
- 15 месеци на суво и ладно место, на температура помеѓу 5 °C и 25 °C, во оригиналното, неотворено пакување.

ИНФОРМАЦИИ ЗА ВЛИЈАНИЕТО НА СРЕДСТВОТО ВРЗ ЗДРАВЈЕТО И ЗА НЕГОВО БЕЗБЕДНО КОРИСТЕЊЕ, РАКУВАЊЕ И ОТСТРАНУВАЊЕ
Дополнителни информации за безбедноста, упатствата за безбедно ракување и личната заштитна опрема, како и информации за отстранување се достапни во безбедносниот лист. Безбедносниот лист е достапен на барање. Можете исто така да побарате копија од вашиот TKK дистрибутер.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ
Упатствата содржани во овој документ се засноваат на нашето истражување и искуство, меѓутоа, поради специфичните услови и методи на работа, препорачуваме да извршите прелиминарни тестови пред каква било примена на нашите производи.