

## ELASTIC

**ВИСОКОЕЛАСТИЧНО ХИБРИДНО ПОЛИМЕРНО ЛЕПИЛО И УПЛЪТНИТЕЛ, ПОДХОДЯЩО ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ НА ШИРОК СПЕКТЪР ОТ МАТЕРИАЛИ.**

Професионално еластично лепило и уплътнител, базирано на иновативната технология POWER-BOOST, осигуряващо силна адхезия, отлична издръжливост, запазващо гъвкавостта дори при високотемпературни условия и предлагащо висока устойчивост на мухъл.

### СВОЙСТВА

- Отлична адхезия към повечето строителни и метални материали – бетон, тухла, дърво, алуминий, желязо, неръждаема стомана, мед и различни видове пластмаса.
- Лесно екструдиране дори при ниски температури.
- Не се свлича във вертикални фуги.
- Добра адхезия върху влажни повърхности.
- Отлични механични свойства и твърдост.
- Екологично чисто; без разтворители, изоцианати и силикон.
- Напълно химически неутрално и без мирис.
- Може да се боядисва с повечето бои и лакове на основата на епоксид, полиуретан и вода.
- Свиване по време на втвърдяване под 1%.
- Устойчиво на атмосферни влияния, UV светлина и стареене.
- Не причинява корозия.
- Химическа устойчивост:
  - Добра химическа устойчивост към: вода, алифатни разтворители, минерални масла, мазнини, разредени неорганични киселини и основи;
  - Лоша химическа устойчивост към: ароматни разтворители, концентрирани киселини, хлорирани въглеводороди.
- Цвят: бял

### ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1,3,4

ISO 846

EN 1186, EN 13130 в CEN/TS 14234

вкусовата промишленост

EMICODE EC 1+

Клас A+

CE

тест за фунгицидност

тест за приложение в хранително-

тест за емисии

тест за емисии

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Залепване на первази на прозорци.
- Монтиране и уплътняване на различни кухненски елементи.
- Уплътняване на фуги в силози, резервоари, контейнери, вакуумни системи и компресорни въздушни мрежи.
- Залепване на плоскости и покривни настилки.
- Еластично залепване на конструкции, подложени на вибрации.
- Уплътняване и ремонт на фуги в зони, податливи на образуване на мухъл.
- Уплътняване и залепване на различни материали в автомобилостроенето и корабостроенето.



- Закрепване на стиропор, керамични плочки, ключове и контакти върху различни основи.

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

#### Прясно лепило

Основа:	хибриден MS-полимер
Външен вид:	паста
Механизъм на втвърдяване:	с въздушна влажност
Специфично тегло:	1500 ± 40 кг/м <sup>3</sup>
Време за образуване на кожа: 23 °C / 50 % относителна влажност	20 ± 5 мин
Време за втвърдяване: 23 °C / 50 % относителна влажност	2-3 мм/ден
Температура на приложение:	от +5 °C до +30 °C

#### Втвърдено лепило

Твърдост Shore A:	ISO 868	40-50
Обемна промяна:	ISO 10563	< 1,5 %
Якост на опън:	ISO 8339	1,1-1,5 МПа
Модул Е 100 %:	ISO 8339	> 0,9 МПа
Удължение при скъсване:	ISO 8339	200-300 %
Якост на опън:	ISO 37	2-2,5 МПа
Удължение при скъсване:	ISO 37	300-400 %
Температурна устойчивост:		от -40 °C до +90 °C

### ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

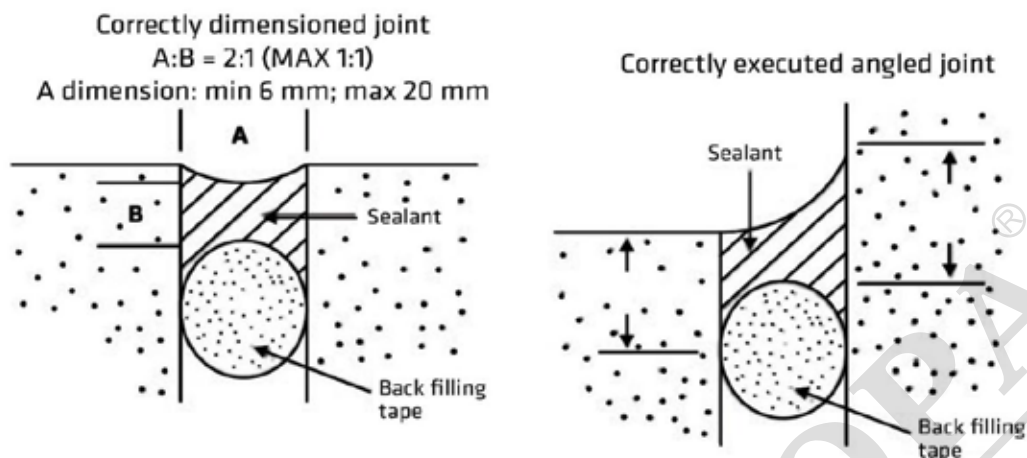
- Нанесете лепилото директно от флакона.
- Повърхностите за залепване трябва да са здрави, чисти, без мазнини и прах.
- Повърхностите за залепване могат да бъдат леко влажни.
- За добра адхезия върху порьозни материали използвайте ТКК SEAL силиконов и хибриден праймер.

#### Процедура за лепене:

- Нанесете лепилото на линии (трябва да има достъп до въздушна влажност).
- Обектът за залепване се поставя 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 оптимална еластичност на уплътнителя правилното съотношение ширина : дълбочина е от изключително значение. Съотношението е 2 : 1, максимум 1 : 1. Уплътнителят не трябва да се залепва за дъното на фугата, а само за нейните страни. Това може да се постигне чрез използване на ТКК SEAL Back filling tape. Минималната и максималната ширина на фугата са съответно 6 мм и 20 мм.
- Фугата се измерява според схемата по-долу:



- В края използвайте инструмент за заглаждане TKK SEAL – заглаждащ инструмент, или намазан с TKK SEAL Smoothing агент пръст, за да изравните уплътнителя преди да започне да образува кожа. Много е важно да натиснете уплътнителя добре към повърхността, която се уплътнява.
- Премахнете предпазната лента преди уплътнителят да започне да се втвърдява.
- Прясният уплътнител и инструментите могат да се почистват с почистващия препарат TKK CLEAN PROTECT, а втвърденият уплътнител първо се отстранява механично, след което с препарат за втвърден силикон – TKK CLEAN PROTECT silicone remover или TKK CLEAN PROTECT universal cleaner.

#### ОПАКОВКА

- Картуш 290 мл.

#### СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

15 месеца в сухо, хладно помещение при температура до 25 °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 TKK.

#### 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.