

ТЕКАПУР LOW EXPANSION (gun grade)

СВОЙСТВА

Tekapur Low Expansion gun grade има много ниско разширение и прилепва добре към повечето строителни материали, като например дърво, бетон, газобетон, тухли, метал и алуминий, но не прилепва към полиетилен, силикон и тефлон.

Преимущества на използването на пистолетна полиуретанова пяна в сравнение с пяната с монтажен адаптер:

- по-нисък разход заради по-прецизното дозирование,
- по-лесни манипулации и работа,
- няма изливане и капене от дюзата на пистолета,
- по-малко чистене,
- бърза смяна на флакона.

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Поради ниската си експанзия и добро прилепване се използва за закрепване и залепване на различни строителни материали, като например дървени стъпала, подпрозоречни дъски и др. Използва се и за запълване на тесни отвори. Прецизното нанасяне на пяната позволява бързо изпълнение на работите и икономия на материал.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Вместимост	FEICA OCF TM 1003	42–47 л (свободно пенлива) (750мл)
Плътност на пяната	FEICA OCF TM 1019	18–20 кг/м ³
Работна температура		мин. +5°C (повърхност), 20–25°C (флакон)
Време за стягане	FEICA OCF TM 1014	5-10 мин.
Време за рязане	FEICA OCF TM 1005	20–25 мин.
Време за втвърдяване		1,5–5 часа, в зависимост от температурата и влагата от -40°C до +90°C
Температурна устойчивост		
Стабилност на размерите	FEICA OCF TM 1004	макс. ±5%
Абсорбция на влага	DIN 53428	макс. 1 об.%
Якост на натиск	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 МПа
Якост на опън	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 МПа
Удължение при скъсване	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Топлопроводимост	DIN 52612	0,036 W/(mK) при 20°C
Клас на възпламеняемост	EN 13501–1	F



Tekapur Low Expansion gun grade е еднокомпонентна полиуретанова пяна, която се втвърдява от влагата във въздуха. Специалният състав осигурява пяна с много малко разширение, поради което е подходяща за лепене, закрепване и уплътняване.



Замества механично фиксиран



Gun grade



Издържа на големи натоварвания

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Основите трябва да бъдат чисти, без прах, мазнини и други замърсявания. Сухите и порьозни основи се навлажняват с вода. Съдържанието на флакона трябва да бъде със стайна температура. Ако флаконът е по-студен, поставете го за около 20 минути в топла вода, най-много 40°C. Преди употреба обърнете флакона с вентила надолу и го разклатете добре. След това го завинтете на пистолета и задръжте спусъка натиснат около 2 секунди, така че пистолетът да се напълни с пяна. В хода на работата флаконът винаги трябва да е обърнат надолу. При натискане на спусъка пяната започва да изтича. Желаното количество пяна на изхода се регулира с винта на задната страна на пистолета. При смяна на флакона разклатете добре новия флакон, отстранете изразходвания празен флакон и незабавно го заменете с новия; в противен случай пяната в адаптера на пистолета може да се втвърди. Втвърдената пяна по дюзата на пистолета се отстранява с механични средства. При кратковременни прекъсвания на работата завинтвайте винта отзад на пистолета и оставайте флакона завинтен към пистолета. Флаконът трябва да бъде под налягане и пълен поне наполовина, за да не се стигне до втвърдяване на пяната в пистолета. При по-дълготрайни прекъсвания на работата почиствайте пистолета с почистващия препарат Tekapur Cleaner.

Ако използвате пяната за лепене, нанесете върху навлажнената основа тесни ивици пяна, изчакайте една минута да експандира напълно и едва тогава поставете монтажния елемент, който искате да залепите.

Тъй като след нанасянето си пяната увеличава много малко обема си, тя може да се използва и за запълване на тесни отвори, които поради ниското разширение на пяната се запълват много прецизно.

При запълване на отвори, по-големи от 5 см, нанасянето става на слоеве. Вторият слой се нанася след втвърдяването на първия. Втвърдяването може да се ускори, като пяната се напръска с вода. Втвърдената пяна трябва да се предпазва от УВ лъчи. Когато пяната се втвърди, се изрязва с остър нож. След това можете да започнете довършителните работи – да я покриете с гипсова замазка, подходяща уплътнителна маса, да я облепите, боядисате и т.н. Ако не сте изразходвали целия флакон, почистете вентила с почистващия препарат Tekapur Cleaner. Втвърдената пяна може да бъде отстранена само с механични средства.

ОПАКОВКА

- аерозолен флакон от 750 мл
- възможни са и други опаковки по договаряне

СЪХРАНЕНИЕ

18 месеца (от +5°C до +25°C), кратковременно и при по-ниска температура (напр. при транспортиране).

Високата температура съкращава срока на годност.

Флаконите трябва да се съхраняват в изправено положение.

ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ, МАНИПУЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ

Допълнителна информация за безопасността, указания за безопасно манипулиране и личните предпазни средства, както и информацията относно депонирането на отпадъците ще намерите в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност можете да получите по заявление. Екземпляр можете да получите и при Вашия представител на продажба на ТКК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкциите са дадени на основание на нашите изследвания и опити, обаче, заради специфичните условия и начин на работа препоръчваме да направите тествания за всеки отделен случай на употреба.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry. All Feica standards for PU foam are available on: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>