



ТРАЙНО ЕЛАСТИЧНА МАСА С ОТЛИЧНА АДХЕЗИЯ КЪМ СЪСКО. СЛЕД ВТВЪРДЯВАНЕ ПОСТИГА ОТЛИЧНИ МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И Е ФИЗИОЛОГИЧНО БЕЗОПАСНА.

СВОЙСТВА

- Отлична адхезия към стъкло, керамика, глазирани повърхности, алуминий и копелит стъкло.
- Не се стича във вертикални фуги.
- Отлични механични характеристики.
- Устойчива на атмосферни влияния, ултравиолетово лъчение и стареене.
- Устойчива на широка гама химикали.
- При втвърдяването отделя оцетна киселина.
- Има дълъг срок на съхранение на склад.
- Във втвърдено състояние е физиологично безупречна.
- Цвет: светопроницаема/прозрачна.

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EMICODE EC 1+

тест за емисии

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За лепене на стъкло при изработване на аквариуми, уплътняване на големи стъклени конструкции, както и за уплътняване на стъкло, керамика и алуминий.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърдена маса

Основа

оцетно кисел силикон

Форма

паста

Механизъм на втвърдяване

с помощта на влага от въздуха

Специфично тегло

1020 ± 10 кг/м³

Време за засъхване

23 °C/50 % отн. влаж.

20 мин.

Време за втвърдяване

23 °C/50 % отн. влаж.

2 мм/ден

Устойчивост на стичане

SIST EN 27390

0 мм

Температура при нанасяне

от +5 °C до +40 °C

Втвърдена маса

Твърдост по Шор А

ISO 868

20-30

Якост на опън

SIST EN 28339

0,50 -0,70 MPa

Модул E 100 %

SIST EN 28339

0,40 MPa

Удължаване до скъсване	SIST EN 28339	100 - 150 %
Якост на опън	ISO 37 част 1	> 1,70 МПа
Удължаване до скъсване	ISO 37 част 1	> 250 %
Промяна на обем	SIST ISO 10563	< 10 %
Еластично възстановяване	SIST EN 27389	> 90 %
Температурна устойчивост		от -40 °С до +180 °С

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди употребата препоръчваме да се направи тест по адхезия върху повърхността.

Приготвяне на повърхности:

В миналото производството на аквариуми е било свързано със значителен разход на скъпи свързващи средства. Стъклата се монтирали в метални рамки и се уплътнявали със специални китове, обикновено с пчелен восък.

Днес аквариумите се изработват без метална рамка. Стъклото се уплътнява със силиконова уплътнителна маса. Необходимо е допълнително механично закрепване, докато уплътнителят се втвърди. Уверете се, че масата е напълно втвърдена, преди да напълните аквариума с вода. Като се имат предвид характеристиките на стъклото и силикона, могат да се изработват аквариуми с различна форма. Уплътняваната повърхност трябва да бъде твърда, суха, обезпрашена и обезмаслена. Водното налягане в аквариума се разпределя и по горните ръбове на стъклото. Трябва да се има предвид начина на уплътняване.

Предупреждение:

Ако в аквариума се добавят лекарства със син оцветител, има опасност с течение на времето силиконът да придобие син цвят.



Неправно
приложение

Правилно
приложение

ОПАКОВКА

- Картуш 300 мл
- Варел 200 л

СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

12 месеца в сухо, хладно помещение при температура до 25 °C, в оригинално затворена опаковка.

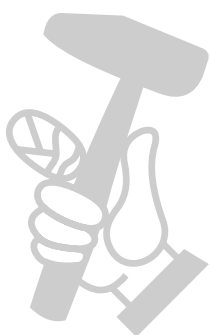
ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ, МАНИПУЛИРАНЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

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.

ТКК ТКК d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ