



AKEMI®

Силикон за мрамор

Техническа характеристика

Характеристика: Силиконът за мрамор на AKEMI е втвърдяващ се под въздействието на влагата на въздуха еднокомпонентен фугоуплътнител на основата на силиконкаучук. Продуктът има следните свойства:

- Гарантано без пожълтяване по краищата
- Изключително добри обработваеми и заглаждащи свойства
- Съдържа фунгицид

- Практическо поемане на вибрации: 25%
- Време за образуване на повърхностен слой- 10 - 15 мин.
- Устойчив на температури от -40°C до +150°C
- Изключителна устойчивост на атмосферни условия
- Висока устойчивост при триене, гъвкавост при опън (и с изрез)
- Може да се боядисва
- Доставим във всеки желан цвят
- Може да се съхранява 12 месеца на сухо и прохладно място

Област на приложение: Силиконът за мрамор AKEMI е специален уплътнител за разширителни и присъединителни фуги при естествени и изкуствени камъни като мрамор, гранит, кварцит, пясъчник, Terrazzo, бетон и др. Освен това продуктът има и добро захващане към мазилка, керамика, стъкло, дърво, множество метали и пластмаси.

Указание за употреба:

1. Контактните повърхности трябва да са чисти, сухи, обезпрашени и обезмаслени; почистване с почистващ препарат А при естествени и изкуствени камъни, плочки, керамика, стъкло, нелакирано дърво и метали. AKEMI Почистващ препарат I- за пластмаси и лакирани повърхности.
2. За избягване на 3- фланцово захващане и при по- дълбоки фуги използвайте фугоуплътнителните шнурове на AKEMI, при употреба в мокри помещения и при външни условия, използвайте полиетиленови шнурове със затворени пори или в другите случаи- полиуретанови шнурове със затворени пори. Големина на фугата мин. 3x5 mm
3. Облепете със специално тиксо повърхностите в близост до ръба на фугата
4. При употреба в мокри помещения и при външни условия, както и при специални основи (вж. таблицата с грундове), препоръчваме предварителната обработка на фугата с нашите грундове.
5. Подготвителна температура +5°C до +40°C
6. Нанесете продукта, като заглаждате в последващия период от 10- 15 минути. Оптимално заглаждане се постига с шпаклата и препаратата за заглаждане на AKEMI
7. Използваното тиксо отстранете по поеока на фугата още преди започване на съхненето.
8. Времето за втвърдяване зависи от дебелината на слоя, температурата и относителната влажност на въздуха и протича с 1 до 3 mm на 24 часа
9. Работните уреди могат да бъдат почистени с Почистващ препарат А на AKEMI

Указание:

- По време на работа за защита на ръцете използвайте AKEMI течни ръкавици.
- При покрити с катран и битум основи, както и при еластомери като EPDM, АРТК или неопрен продуктът пожълтява.
- За избягване на образуването на петна, не нанасяйте грунда върху видими повърхности
- За да избегнете образуването на петна, отстранете остатъците от заглаждащия препарат.
- Малка или ограничена адхезия върху съдържащи пластификатори пластмаси като полиетилен,

полипропилен и тефлон

- Съдържащите дунгид уплътнителни маси да не се използват при направата на аквариуми
- Втвърденият продукт може да бъде отстранен само механично, пресният- с разтворител А или І
- Втвърдената уплътнителна маса не е вредна за здравето

Указания за безопасност: Погледни листа за безопасност

Технически данни:

Система	оксимно омрежване
Консистенция	пастообразен, стабилен
Плътност DIN 53479-B при 23°C	ок. 1,02 g/cm
Твърдост А по Шор DIN 53505	ок. 30 до 35
Практическо поемане на вибрации	25%
Температура на обработка	+5°C до +40°C
Устойчивост на температура	-40°C до +150°C
Време за образуване на коричка при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	ок. 10 до 15 мин.
Втвърдяване при 23°C и 50% относителна влажност на въздуха	ок. 1 до 3 mm на 24 часа
Е- Модул	0,6 N/mm ²
Относително удължение при скъсване	150 до 200%
Съхранение	12 месеца на хладно и сухо място в затворена оригинална опаковка

Разход	Широчина на фугата	Дълбочина на фугата	lfd.m/ картуч
	5 mm	5 mm	12
	10 mm	10 mm	3
	15 mm	10 mm	2
	20 mm	15 mm	1

Грунд- таблица

Пясъчник	1*	AP10	Мед	3*	+
Варовик	2*	+	Месинг	3*	+
Мрамор	2*	+	Благородна стомана		+
Гранит	2*	+	Цинк		AP20
Кварцит	2*	+	Галванизирана стомана		+
Бетон		AP10	Алуминий		+
Мазилка		AP10	Елоксал		AP20
Тухла		AP10	Твърдо PVC		AP30
Фазерцимент		AP10	Полиестер		+
Гипс		AP10	Акрил санитарен		+
Керамика глазирана/ неглазиран		+	Полиакрилат	4*	+
Съкло		+	Поликарбонат	4*	+
Необработено дърво		+	Резопал		AP30
Лазирано или лакирано дърво		+	ABS		+

+ добро захващане

1* нанесете два пъти тънко AP10

2* при използване в мокри помещения и във външни условия използвайте AP10

3* нагряпете повърхността с фина шкурка

4* Пластмаси с повърхностно напрежение могат да се увредят чрез уплътнителната маса, направете предварителен тест

Указания за безопасност: Вижте листа за безопасност

Бележка: Горепосочените указания са изготвени според актуалното ниво на развитие и приложна техника на фирма АКЕМІ. Тъй като приложението на продукта в практиката е извън възможностите за регулиране от страна на производителя, въз основа на този документ не могат да бъдат предявявани претенции към него.

За контакти: *Димас Пласт ЕООД*

Бул. "Шипченски проход" 63

1574 София

тел./факс: 02/ 978 31 71



