

TEKASIL COLOR

СВОЙСТВА

- Не пожълтява
- Благодарение на специална добавка предотвратява появата на мухъл върху силикона
- Не се стича във вертикални фуги
- Отлична адхезия към повечето строителни материали без грундиране: бетон, тухли, дърво, стомана, алуминий, различни видове пластмаса, пенобетон, керамика, гипскартон, стъкло, клинкер, метал, порцелан, стиропор...
- За по-добра адхезия към порьозни материали трябва да се използва грунд Primer KVZ 16
- Не залепва върху някои видове пластмаса, полиетилен, тefлон и битум
- Отлични механични характеристики
- Издържа на разширение до 25%
- Устойчива на атмосферни влияния, УВ лъчение и стареене
- Устойчива на сапуни и перилни препарати
- Не причинява корозия
- Съвместима с бои и покрития
- Не може да се преобядисва
- Богата гама от цветове: прозрачен, бял, жасмин, бежов бахама, карамел, кафяв, светлосив (манхатън), сив, антрацитен, черен

ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – Знак CE

EN 15651-2:2012 G-CC – Знак CE

EN 15651-3:2012 S – Знак CE

EN 15651-4:2012 PW-INT – Знак CE

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За уплътняване на фуги в бани, кухни, душ кабинни, между керамични плочки, на работни повърхности, мивки, около басейни
- Уплътняване и лепене в душ кабинни при производството
- Уплътняване на фуги между плочки и тръби при монтиране на душ кабинни
- Уплътняване на фуги между рамки на прозорци и врати от различни материали, полици, щори и стени
- Уплътняване при монтиране на покривни прозорци
- За остъкляване



Tekasil Color

е неутрална силиконова уплътнителна маса, която е устойчива на появата на мухъл и затова е подходяща за уплътняване в бани и кухни. Лесно се нанася и заравнява и има отлична адхезия към почти всички повърхности, дори без грундиране.



**sanitar
protect**

10 years
warranty

ready
to use **5h**

**super
grip**

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърдена маса

Основа		неутрален силикон
Форма		гелообразна
Механизъм на втвърдяване		с помощта на влага от въздуха
Специфично тегло		1010±20кг/м ³ (прозр.) 1310±20кг/м ³ (боядисана)
Време за образуване на коричка	23°C/50% отн. влаж.	7 мин.
Време за втвърдяване	23°C/50% отн. влаж.	2 мм/ден
Устойчивост на стичане	ISO 7390	0 мм
Температура за полагаане		от +5°C до +40°C

Втвърдена маса

Твърдост по Шор А	ISO 868	15–25
Якост на опън	ISO 8339	0,5–0,8 МПа
Модул на еластичност 100%	ISO 8339	<0,4 МПа
Удължение при скъсване	ISO 8339	200–300%
Якост на опън	ISO 37	>1,20 МПа
Удължение при скъсване	ISO 37	300–400%
Промяна на обема	ISO 10563	<10%
Еластично възстановяване	ISO 7389	98%
Температурна устойчивост		от -40°C до +180°C

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди употреба препоръчваме да се направи тест за адхезия на уплътнителната маса към основата.

Как да нанасяте правилно уплътнителната маса:

1. Повърхността на фугата трябва да бъде суха, твърда, чиста, обезпрашена и обезмаслена. Отстранете всички хлабави и недобре свързани части. За по-добра адхезия към порьозни основи трябва да се използва грунд Primer KVZ 16 или, ако става въпрос за фуга, постоянно натоварена с вода, грунд Primer KVZ 12 (виж техническата характеристика „Primers“).
2. Ако искате да получите добре очертани фуги, облепете ръбовете на фугите с предпазна самозалепваща лента.
3. Поставете във фугите подложни ленти TEKATRACK BACK FILLING TAPE – адекватна мярка за постигане на оптимални еластични характеристики на уплътнителната маса. Подложната лента позволява залепване на уплътнителната маса само към ръбовете на фугите и правилно оразмеряване на същите. Оптималното съотношение на широчината на фугата : дълбочината на фугата е 2:1, а максималното – 1:1. Минималната широчина на фугата е 6 мм, а максималната – 20 мм.
4. Отрежете картуша от горната страна до резбата. Внимавайте да не отрежете прекалено много от резбата. Завинтете накрайника, който сте отрязали под наклон според широчината на фугата, малко по-малко от широчината на фугата. Монтирайте картуша в ръчен или пневматичен пистолет.
5. Нанасяйте уплътнителната маса възможно най-равномерно. При прекъсване на работата, както и при смяна на флакона разхлабете ръчката на ръчния пистолет и издърпайте спусъка назад.
6. Навлажнете уплътнителната маса и шпаклата от комплекта SMOOTHING KIT със средството за заглаждане ТКК Smoothing agent. Заравнете и отстранете излишната уплътнителна маса, преди върху нея да се образува коричка. Много е важно уплътнителната маса да се притисне добре към уплътняваната повърхност.
7. Отстранете незабавно самозалепващата лента, преди уплътнителната маса да започне да се втвърдява.
8. Невтвърдена маса и инструменти се почистват с препарат за почистване (TEKA CLEANER или TEKAFIN CLEANER), а твърдената маса се почиства най-напред механично, а след това с препарат за почистване на засъхнал силикон – Tekapursil S или TEKASOL Apursil.

Добавката против мухъл се отмива с вода. Ефектът на фунгицида се удължава, като фунгите всеки път се подсушават и помещението се проветрява.

Таблица за разхода

Широчина на фугата x дълбочина на фугата (мм)	Разход на линеен метър	Колко метра можете да уплътните с един картуш
6x6	36ml	7,7
8x8	64ml	4,3
10x10	100ml	2,8
15x10	150ml	1,8
20x10	200ml	1,4

ОПАКОВКА

- картуш 280 ml
- мека опаковка 600 ml
- възможни са и други опаковки по договаряне.

СЪХРАНЕНИЕ НА СКЛАД

18 месеца на сухо, хладно място при температура под 25°C, в оригиналната затворена опаковка, 24 месеца за меки опаковки

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.

