



СТРОИТЕЛЬНАЯ
ХИМИЯ

КАТPLAST 400 ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ

Описание:

Двухкомпонентный эластичный герметик для вторичной герметизации стеклопакетов на основе полисульфида, не содержащий растворителей. Продукт соответствует европейским стандартам. Подходит для полуавтоматических и роботизированных линий.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ (Неотвержденный материал)

Цвет:	Компонент А	:	Бежевый
	Компонент В	:	Черный
	Смешанный продукт	:	Черный
Химический состав:	Компонент А	:	Полисульфид
	Компонент В	:	Диоксид марганца
Внешний вид:	Тиксотропная паста		
Соотношение:	10 : 1 по объему (+/- 20 %)		
	10 : 0,9 по весу (+/- 20 %)		
	Содержание компонента В более 20% приводит к ухудшению механических характеристик герметика, содержание менее 20% также приводит к изменению механические свойств, влияя на увеличение времени жизни и отверждения.		
Плотность:	Компонент А: 1,87 г/см ³ (23°C, 50% о.в. +/- 0,03) Компонент В: 1,68 г/см ³ (23°C, 50% о.в. +/- 0,03)		
Время жизни:	40 минут (23°C, 50% о.в. +/- 10 мин.)		
Время отверждения:	2-3 часа; зависит от жизнеспособности		
	Более высокие температуры окружающей среды сокращают время. Скорость отверждения зависит от температуры хранения стеклопакетов.		
Вязкость компонента А:	550 Па·с (+/- 50)		
Вязкость компонента В:	140 Па·с (+/- 40)		
	(Брукфилд, S7, 10 об., 25°C)		





СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ (Отвержденный материал)

Плотность:	1,91 (+/- 0,01) г/см ³	EN ISO 1183-1 метод А
Твердость:	≥ 40 Шор А	EN1279-6:2018, Е
Адгезия:	Отличная адгезия к поверхностям из стекла, алюминия и оцинкованной стали. Основания должны быть чистыми, сухими и обезжиренными. Соответствует требованиям EN 1279-4:2018,5.1 «Напряженно-деформационное поведение».	
Паропроницаемость:	6,3 г/м ² °д для 2мм слоя	EN1279-4:2018,D1
Газопроницаемость:	0,13 г/м ² °д для 2мм слоя	EN1279-4:2018,D2
Содержание летучих веществ:	0,66 (+/- 0,05)%	EN 1279-4:2018,Н
Предел прочности:	0,95 МПа	EN 1279-4:2018,А
Диапазон рабочих температур:	-40°С ~ +80°С Материал нельзя наносить при температуре ниже 10 °С.	
Упаковка:	Компонент А :	190 л.
	Компонент В:	19 л.
Срок годности:	12 месяцев при хранении в не вскрытых бочках в сухом месте при температуре от 5°С до 30°С. Рекомендуются хранить при температуре 15–25°С, особенно в течение 1 недели перед применением.	
Безопасность:	Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности.	

Katplast 400 соответствует требованиям EN 1279: 2018.
Сертификаты доступны по запросу

Вся информация, приведенная выше, является достоверной, но не является абсолютной гарантией, поскольку условия применения находятся вне контроля производителя.
В случае сомнений проверьте продукт заранее!

KATSAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.

Aydınlı – Birlik OSB Mah. Batı Cad. No:2, 34953 Tuzla / İstanbul / Türkiye
Tel : (0216) 641 89 05 (PBX) Fax : (0216) 641 89 22

