

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

PENOSIL Premium Motor Sealant – Премиум Моторен Уплътнител

Киселинно втвърдяващ силиконов уплътнител за изолации и уплътняване на места и повърхности, изложение на високи температури до +250 °С. Прилепва добре към не порести силициеви повърхности като стъкло, тухли, керамични плочи, емайл, гланцирани плочки и клинкер; импрегнирано, лакирано или боядисано дърво; пластмаси, епоксиди, полиестер, полиакрилат и ламинат. Запазва гъвкавост едновременно при ниски и високи температури. УВ и атмосферна устойчивост.

Сфери на приложение

Уплътняване на свързващи и подвижни фуги и съединения изложение на високи температури. Уплътняване на съединения изложение на продължителни високи температури от +250 °С (на пример уплътнение на скоростни кутии, редуциращи клапи и двигатели), и за кратки периоди на температури до +275 °С. Подходящ на индустриални приложения.

Условия на приложение

Температурата на външната среда по време на употреба трябва да бъде от +5 °С до +40 °С. Температурата на опаковката и продукта преди и по време на употреба трябва да бъде в диапазон от +20 °С до +25 °С. Приложение при по ниски температури от +5 °С, може да се изпълнява само когато свързващите съединения са почистени от сняг, лед и конденз. Да не се използва за уплътнение на моторни цилиндъри или части, които са постоянно изложени до горива. Да не се използва върху естествен камък като мрамор, гранит, фибро цемент и хоросан. Да не се използва върху метални повърхности като олово, мед, месинг, цинк или алуминий поради възможност от корозия.

Инструкции за употреба

Повърхностите, изложени на уплътнителя трябва да бъдат чисти, сухи и без свободни частици като прах, отломки, ръжда, масло и други замърсявания. Непорести повърхности трябва да се почистят с разтворител и чиста, не-пухкава памучна кърпа. Остатъци от разтворител трябва да бъдат отстранени с чиста кърпа преди изпаряване.

Отрежете резбованият връх на флакона и навийте фунията за полагане. Отрежете върха така, че да има подходящ отвор за минаване на достатъчно сунстанция. Поставете флакона с апликатора в пистолет за нанасяне и напълнете фунията, като неколкократно натиснете спусъка на пистолета.

Нанесете силикона в съединението като нанасянето трябва да става плавно и равномерно по дължината на фугата. При загладане на повърхността на силикона може да използвате шпатула, навлажнена във вода със сапун.

Ъглите на фугата могат да бъдат облепени докато се полага силикона; при завършване на нанасянето всички залепени предпазни летни трябва да се отстранят преди засъхване на субстанцията. Осигурете добра вентилация. По време на съхнене направете така, че повърхността на субстанцията да остане чиста от замърсяване или механични натоварвания.

Почистване

Незасъхнал уплътнител може да отстранен използвайки PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Засъхнал уплътнител трябва да се отстрани механично или омекотен с PENOSIL Premium Silicone Remover – Премиум Чистител за Силикон и впоследствие отстранен с навлажнен парцал.

Технически характеристики

Характеристики	Единица	Стойност
Време за оформяне на коричка	минути	10-12
Съхнене	мм/24 ч	3-4
Плътност DIN 53 479-B	г/см ³	1,09
Характеристики на втвърдения уплътнител		
Коефициант на точка на пречупване (ISO 8339)	%	250
Твърдост (Shore A) ISO 868		25±2
Подвижност (ISO 11 600)	%	±25
Температурна устойчивост	°C	от -40 до +250

Посочените характеристики са постигнати при +23 °C и 50% относителна влажност.

Цвят

Червен

Опаковка

310 мл пластмасов флакон, 12 флакона в кашон.

Условия за съхранение

Гарантираното време на годност е 12 месеца от дата на производство, при условие, че продукта се съхранява в оригинална опаковка, на сухо място и при температури между +5 °C и +30 °C.

Правила за безопасност

Осигурете добра вентилация по време на употреба. Пазете от достъп на деца. Предпазвайте от досег с кожата и очите. В случай на попадане в очите, изплакнете незабавно с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ. Втвърден силиконов уплътнител може да се обработва без риск за здравето. Повече информация за безопасност може да се открие в листа за безопасност.