

**Еластично, многофункционално лепило и уплътнител за използване в метални, фасадни и прозоречни конструкции (MS polymer®) ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Залепва към широк спектър от материали – дори без грунд
- Отлична UV и атмосферна устойчивост
- Прилепва към повечето видове каучук – също и към EPDM (необходими са предварителни тестове)
- Може да се използва до -5 °C
- Съвместим с бои
- Сертифициран по EMICODE EC 1 Plus

УПОТРЕБА

- Уплътнител за фуги за фасадни и прозоречни елементи – вътрешна и външна употреба (съгласно EN 15651-1, тип продукт F-EXT-INT)
- За уплътняване на структурни и съединителни фуги, както и за свързване на фасади и прозорци вътре и извън сгради
- За уплътняване на шевове и фуги в метало- и апаратостроенето, обработката на ламарина и пластмасата • За уплътняване на климатични и вентилационни системи
- Меко, еластично залепване на сандвич елементи за абсорбиране на термично движение
- Компонент на системите за уплътнителни ленти Teroson

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Повърхностите, които ще се залепват/ръбовете на фугите трябва да са чисти, сухи и без мазнини. Teroson SE 2000 MF залепва без грунд върху основи като ламарина (необработена, обезмаслена, фосфатирана, горещо поцинкована, покрита), неръждаема стомана, месинг, алуминий (необработена, анодизирана и лакирана), PC, ABS, EPDM (необходими са предварителни тестове), PA и твърд PVC.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

TEROSON SE 2000 MF е еднокомпонентно лепило и уплътнител за нанасяне, втвърдяващо се с влага. Втвърдяването и образуването на кожата може да се ускори чрез повишаване на температурата и влажността на въздуха.

Препоръчваме защита на ръбовете на фугите на по-широки съединителни и подвижни фуги със самозалепваща лента. За да се избегне 3-странното залепване на уплътнителя и да се определи напречното сечение на фугата, е необходимо да се използва PE въже със затворена клетка (т.нар. backer rod). Уверете се, че сте запълнили фугите без празнини или въздушни джобове.

Непосредствено след нанасяне изгладете уплътнителя с инструмент за заглаждане, който е навлажнен с вода с ниско повърхностно напрежение. Незабавно загладете всички повдигнати ръбове на уплътнителя. След изглаждане незабавно отстранете залепващите ленти.



Фугите трябва да бъдат проектирани и уплътнени съгласно инструкциите на IVD лист №. 9.

МОЛЯ, ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ

За съединителни фуги препоръчваме минимален размер на фугата 6 x 6 mm. Препоръчваме също да следвате съответните стандарти и технически указания, в зависимост от съответното приложение.

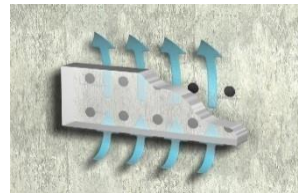
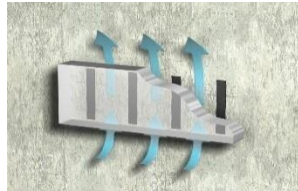
Не използвайте Teroson SE 2000 MF под -5 °C и над +40 °C (температура на въздуха/основата).

TEROSON SE 2000 MF е съвместим с много обикновени бои и лакове, особено с акрилни бои на водна основа. В случай на продукти на основата на алкидни смоли, съхненето може да се забави.

Моля, обърнете внимание, че повечето бои и лакове могат да поемат по-малко движение от уплътнителя. Това може да причини образуването на пукнатини

ИЗПОЛЗВАНЕ НА SE 2000 MF КАТО ЛЕПИЛО

Когато използвате продукта за външни приложения, трябва да се внимава слепването да не бъде изложено на влага за дълъг период от време (директно излагане на атмосферни влияния, конденз). Дизайнът на връзката трябва да бъде адаптиран към специалните изисквания на открито. Ако лепилото/уплътнителят се нанася на петна или кичури (вижте фигурите), не може да се натрупа влага и процесът на втвърдяване се ускорява от така наречения „стек ефект“.



Специфичните за сайта или приложението условия може да се различават от описаните тук и по този начин правилното и успешно използване на нашите продукти е извън нашия контрол. Ако имате въпроси, моля, консултирайте се с един от нашите фасадни експерти на TEROSON.

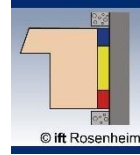
ПОЧИСТВАНЕ

Незабавно отстранете излишния уплътнител или петна с кърпа. След втвърдяване уплътнителят може да се отстрани само механично.

УСТОЙЧИВО СТРОИТЕЛСТВО

При поискване могат да бъдат предоставени продукти и декларации на производителя за устойчиво строителство. Документите отговарят на изискванията на общите системи за сертифициране и оценка като DGNB, LEED и BREEAM.

СЕРТИФИКАТИ



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ SE 2000 MF

Основа :	Силан-модифициран полимер
Плътност:	Пастообразен, тиксотропен
Цветове:	Сив, бял, черен
Мирис:	Без мирис
Опаковка:	310 ml картуш 600 ml салам
Време за образуване на коричка: (ISO 2091 / at 23 °C and 50 % RH)	Около 20 min
Време за втвърдяване: (at 23 °C and 50 % RH)	2-3 mm/24 ч
Възможност за движение:	Около 25 %
Удължение при скъсване: (acc. to ISO 8339-A)	Около 250 %
Модул при 100% еластичност: (acc. to ISO 8339-A)	Около 0.6 MPa
Промяна на обема: (acc. to DIN 52451)	< 2.0 %
Широчина на фугите:	5 до 30 mm
Съвместимост с боя: (acc. to DIN EN 52452-4)	да*
Залепване към боя:	Да
Температура за работа:	-5 °C до +40 °C
Температурна устойчивост: (краткосрочно излагане до 1ч):	-50 °C до +80 °C +120 °C
Устойчивост на огън: (acc. to DIN EN 13501-1)	Class E
премостване:	да
Опесъчаване:	не
DIN EN 15651-1 / Фасада:	Продукт тип F-EXT-INT *с боя, подходяща за уплътнители

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте TEROSON SE 2000 MF на хладно и сухо място, за предпочитане между +10 °C и +25 °C. Срок на годност: 24 месеца

УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪКА

Върнете само напълно изпразнената опаковка в център за рециклиране на отпадъци. Изхвърлете втвърдените остатъци от продукта като битови промишлени отпадъци или строителни отпадъци. Невтвърдените остатъци от продукта трябва да се предадат в пункт за събиране на опасни отпадъци. Европейски код за отпадъци (EWC): 080410