

## ТЕЧНО ФОЛИО SOUDAGUM LM

Последна редакция : 28/08/2016

стр. 1 от 3

### Продукт

Течна водоустойчива мембрана. За бани и душове, бетонови подове и циментови замазки, гипсови плоскости, под плочи.

### Приложения

Гъвкава и устойчива мембрана за водоустойчиво покритие на вътрешни подови и стенни повърхности в помещения временно изложени на вода, които ще бъдат покрити с керамични плочки. Повърхността не трябва да бъде обект на постоянно излагане на вода или увеличаваща се влага. Възможните приложения са бани, душ кабини, кухни, сушилни и др. Винаги да се нанася преди монтажа на керамичните плочки.

### Предимства

- Soudagum LM е готова за употреба. Просто разбъркайте преди употреба.
- Бързо нанасяне. Изсъхва до 4 часа.
- Тиксотропна дисперсия за вътрешна употреба, позволява вертикално и хоризонтално нанасяне
- Може да бъде нанасяна върху всички строителни повърхности : бетон, циментови замазки, гипсокартон, мазилки от вар, плочки, тухли, OSB панели и др.
- Първо се нанася Soudaprim DP грунд.
- Не е лепкава, издържа лек пешеходен трафик.
- Покритието може да бъде монтирано след 12 часа.
- Лепилата за плочки залепват добре към повърхността на мембраната.
- Постоянно уплътнение в комбинация с подходяща водоустойчива лента на Soudal.
- Постоянно еластична.
- Температурно стабилна.
- Отлично разтягане издържащо нормалното разширение и контракции при температурни разлики.
- Не се изисква подсилване освен на ръбове, ъгли и перфорации.
- Устойчиво на основи. Издържа на варосана вода.
- Устойчива на сол и киселини. Устойчива на вода съдържаща хлориди и обичайните домакински препарати.
- Без разтворители. Природосъобразна.

### Описание

Soudagum LM е полимерна дисперсия с минерални филтри, агенти контролиращи стичането и предпазващи добавки. Тя е бързосъхнеща, готова за употреба, без разтворители тиксотропна паста. Веднъж нанесена и изсъхнала, тя се превръща в гъвкава мембрана за водоустойчивост на вътрешни повърхности.

### Нанасяне

#### 1. Подготовка на повърхността

- Повърхността трябва да бъде солидна, чиста, суха, обезмаслена и обезпрашена.
- Премахнете старата боя и всички други материали, които могат да нарушат залепването.
- Абсорбиращите повърхности трябва да бъдат обработени с грунд Soudaprim DP. Изчакайте 2 часа след грундирането преди да нанесете Soudagum LM.

#### 2. Смесване

- Soudagum LM е готова за употреба. Просто разбъркайте преди употреба.

#### 3. Нанасяне

- Soudagum LM може да бъде нанесено с четка или впръскване с ниско налягане.
- Не нанасяйте когато температурата е под +5°C или над +35°C.
- Soudagum LM трябва да бъде нанасяна на 2 слоя от максимум 1 мм.
- Крайната дебелина на Soudagum LM трябва да бъде поне 1 мм, за да се формира устойчива гъвкава мембрана.
- Изчакайте първият слой да изсъхне преди да нанесете втория на пряко спрямо първия.
- Време между 2-та слоя: 3-4 часа
- Уверете се, че няма дупки в мембраната поради несъвършенства на повърхността
- Препоръчва се да използвате Soudatape ST, IC, OC и PD в комбинация със Soudagum LM, за да уплътните ъглите, ръбовете и канализацията и да създадете цялостност на мембраната
- Лентите ST, IC, OC и PD трябва да бъдат напълно закрепени в Soudagum LM.

#### 4. Изсъхване

- Напълно суха при 1 мм дебелина и 23°C: 4 часа
- Напълно суха при 1 мм дебелина и 5°C: 12 часа

## ТЕЧНО ФОЛИО SOUDAGUM LM

Последна редакция : 28/08/2016

стр. 2 от 3

- Време преди нанасяне на лепилото: 12 часа
- **5. Чистене и поддръжка**
- Инструментите за нанасяне и смесване, трябва да бъдат почистени незабавно след употреба с вода.
- Премахнете втвърдения материал механично
- **6. Допълнителна информация**
- Върху пода е препоръчително да създадете наклон, за да избегнете образуването на локви.
- Не нанасяйте върху горещи или замръзнали повърхности.
- Не нанасяйте върху влажни повърхности или такива с нарастваща влажност.
- Не използвайте върху повърхности изложени трайно на вода, като плувни басейни, водни резервоари и др. В тези случаи използвайте Soudaproof FX.
- Не използвайте Soudagum LM върху подвижни фуги

### Техническа информация

Консистенция :	Хомогенна гъста течност - паста.
Обемна плътност:	1.40 кг/л ± 5%.
Време на изсъхване:	приблизително 4 часа в зависимост от температурата на повърхността, относителната влажност и дебелината на слоя
pH:	8–9.5
Съдържание на твърди частици:	80%
Brookfield визкозитет:	85.000 ± 5.000 (ISO 2555)
Коефициент на удължаване	> 100%
Пропускливост при водна колона с височина 1.000 мм	без теч за 24 часа
Пропускливост на водни пари	2.2 г/м <sup>2</sup> x 24ч
Минимална температура за формиране на филм:	+5°C.
Температура на нанасяне:	от +5°C до +35°C.
Време на изчакване преди полагането на плочките:	12 часа
Устойчивост:	от -5°C до +100°C

**ТЕЧНО ФОЛИО SOUDAGUM LM**

Последна редакция : 28/08/2016

стр 3 от 3

Стойности от ITT\*

Описание	Норма	Праг на стойността	ITT резултати
Първоначално залепване	EN14891- A.6.2	≥ 0,5 МПа	1,3 ± 0,2 МПа
Пропускливост на вода 3 дни след полагане	EN14891- A.7	Няма проникване	Няма проникване
Способност за запълване на пукнатини	EN14891- A.8.2	≥ 0,75 мм без подсилване	0,9 ± 0,2 mm
Залепване след остаряване следствие на топлина	EN14891- A.6.5	≥ 0,5 МПа	1,2 ± 0,2 МПа
Залепване след контакт с вода	EN14891- A.6.4	≥ 0,5 МПа	0,6 ± 0,1 МПа
Залепване след контакт с варова вода	EN14891- A.6.9	≥ 0,5 МПа	0,9 ± 0,2 МПа
Залепване след цикъл замръзване – отмразяване	EN14891- A.6.6	≥ 0,5 МПа	0,5 ± 0,1 МПа
Залепване след контакт с хлорирана вода	EN14891- A.6.8	≥ 0,5 МПа	0,7 ± 0,1 МПа

\* Тестови условия:

Брой слоеве: 2  
Време за изсъхване на 1 слой: 4 часа  
Обща дебелина на мембраната: 1,5 мм  
Относителна влажност: 50% ± 5  
Температура на остаряване: 70°C ± 2  
Течение: 0,2 м/с  
Температура замръзване – отмразяване: -15°C ± 3 +15°C ± 3

**Вид**

Бяла тиксотропна паста.

**Разходна норма**2 слоя от 1 - 1,3 кг/м<sup>2</sup>. 2 - 2,6 кг/м<sup>2</sup> общо.**Опаковка**

1,3 кг, 4 кг и 13 кг  
1 европалет съдържа 56 кашона от 6 кутии по 1,3 кг, 30 кашона от 4 кутии по 4 кг или 33 кутии по 13 кг.

**Акcesoари:**

Отделно се закупуват ленти  
Soudatape ST, IC, OC и PD

**Съхранение/ срок на годност**

Продукта се съхранява в сухо и добре проветриво помещение, при температури между +5°C и +30°C. Предпазвайте от повреди, влага, измръзване и директна слънчева светлина. Срок на годност 12 месеца.

**Здраве & безопасност**

Soudagum LM не е класифициран като опасен съгласно действащите директиви. Въпреки това основните правила при работа с химикали трябва да бъдат спазвани. Препоръчваме да носите защитно облекло, ръкавици и очила. Измийте незабавно, ако продукта попадне върху кожата или очите с чиста вода.

**CE маркировка съгласно директива EN 14891**

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.