

RESUTHANE™ SL

Описание:

Resuthane SL™ (Resuthane SL23 & Resuthane SL45) е саморазливна полиуретанова подова замазка на водна основа, разработена, за да издържа на натоварвания в зони с тежък трафик, устойчивост на термичен шок, износване и химикали в агресивни индустриални среди.

Когато се полага на дебелина 3-5мм в комбинация с посипка на инертен материал (пълнител) се постига релефна повърхност и под с отлични противоплъзгащи свойства.



РЕФЕРЕНТЕН НОМЕР: RTSL 2017 07

ПРЕДИМСТВА:

- Висока химична устойчивост
- Устойчивост на гореща вода
- Самозапечатаващ слой
- Релефен матов завършек на пода
- Безопасен при контакт с храните и незадържащ петна (одобрен от Camden BRI¹)
- Изключително износоустойчив

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ УПОТРЕБИ:

- Цехове за производство и преработка на храни
- Пивоварни и фабрики за производство и бутилиране на напитки
- Конферентни центрове
- Лаборатории
- Фармацевтични цехове и химични заводи
- Автомобилостроенето и авиацията
- Заводски, индустриални зони с високо натоварване и тежък трафик

¹ Camden BRI - Food and drink research and services – Извършени са тестове, на база на които продуктът е одобрен за безопасен по отношение на контакта му с храни и напитки.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Дебелина на системата (сух слой)	Съдържани е на сухо в-во по тегло	Размер на опаковката	Съдържание на Опаковката (включено в комплекта)	Срок на годност	Съхранение
Resuthane SL 23 2mm – 3mm	100%	SL23 -16кг	База – 1 бр. Втвърдител – 1бр. Агрегат – 1пак.	12 месеца (на базата + втвърдителя) 3 месеца (на агрегата)	Да се пази далеч от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на сухо и хладно при темп. до 15°C.
Resuthane SL 45 4m – 5mm	100%	SL45 – 19кг	База – 1 бр. Втвърдител – 1бр. Агрегат – 1пак.	12 месеца (на базата + втвърдителя) 3 месеца (на агрегата)	Да се пази далеч от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на сухо и хладно при темп. до 15°C.

ВРЕМЕНА ЗА ИЗСЪХВАНЕ И ПОКРИВНОСТ ПРИ 20°C:

Степен на покривност	Живот на сместа	Интервал за нанасяне на следващ слой	Готов за леко натоварване след:	Готов за пълно натоварване след:	Пълно химично втвърдяване след:
Основният слой или SL23-16кг. ще покрие 2,8кв.м при 3mm или SL45-19кг ще покрие 1,9кв.м при 5mm;	15 минути	Н.п.	12-16часа	48часа	5-7 дни

Спецификация:

Продукт: Resuthane SL™

Краен изглед: релефна, матова текстура

Дебелина: 3mm – 5mm

Цвят: Виж цветова таблица на RSL Resuthane™

Продукти, включени в системата:

Грунд: Resuprime/ R.S. Dampshield Паромембрана

Система:

Resuthane™ SL23 за зони с тънко покритие

Resuthane™ SL45 за зони с дебело покритие

Пълнител/ агрегат по желание.

Запечатване на повърхността: НЕ се изисква (възможни са и други варианти при необходимост да се отговори на определени изисквания. За допълнителна информация се свържете с MTM ЕООД).

Забележка: Всички полиуретанови системи, базирани на MDI-полимери ще пожълтеят с времето. Това обезцветяване на повърхността, получено вследствие на UV-лъчение по никакъв начин не компроментира устойчивостта и здравината на пода. При по-тъмните подове това е по-малко видимо в сравнение с по-светлите.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

За да се постигнат най-добри резултати с **Resuthane SL** правилната подготовка на основата е от съществено значение. Основата трябва да е чиста, здрава, суха и без повърхностни замърсявания с минимум якост до 25N/mm².

Всички повърхности трябва да се подготвят чрез индустриално бластиране или механично остъргване и след това да се почистят с прахосмукачка.

Resuthane SL може да се полага върху основи с температура от 5-20 °C и при относителна влажност на въздуха <90% RH, при минимална температура на въздуха от 8 °C и без наличие на конденз. Не загрявайте предварително продукта, тъй като с това времето за работа с него значително ще се съкрати.

За да се осигури максимална степен на свързване с основата, трябва да се направят прорези по основата, обичайно 2mm дълбоки на 3mm широки за SL23 и 4mm дълбоки на 3mm широки за SL 45. Същите трябва да се направят на 150mm от стените и да вървят паралелно на тях, да се напаснат спрямо отвори за врати, цокли (основи на колони) и др. включително всякакви завършени ъгли т.е. от двете страни по краищата на направения за деня участък. Прорезите трябва да имат добре оформен и равен ръб, за да може като се положи Resuthane SL той да ги запълни и по този начин да се захване по периметъра на участъка.

ГРУНДИРАНЕ:

Повърхността трябва да се грундира с Resuprime със среден разход: **4м² за кг.**, оставете да изсъхне, обикновено за една нощ. Ако относителната влажност на бетона е повече от 75% RH трябва да се положи паромембрана R.S. Dampshield с среден разход: **4м² за кг.**, оставете да изсъхне за 8-12 часа при t = 20 °C.

ПОЛАГАНЕ:

Когато грундираната повърхност вече не лепне трябва да нанесете **Resuthane™SL** на необходимата дебелина възможно най-скоро след смесването му. (Забавянето може да доведе до разлики във вида и цвета на нанесеното покритие, както и до евентуални проблеми при нанасянето).

Забележка: Времената на съхнене ще се удължат при по-ниски температури.

Разбъркайте оцветената БАЗА до получаването на хомогенна смес, уверявайки се, че в нея няма останал утаен неразтворен пигмент. След това смесете двата компонента БАЗА и ВТВЪРДИТЕЛ в същия съд и разбъркайте добре в продължение на 1 минута. След това изсипете смесените база и втвърдител в механизирана бъркачка и добавете постепенно агрегата. Разбъркайте до хомогенното смесване на трите компонента. Бъркайте максимум 2-3 минути.

След като сместа е добре разбъркана се излива равномерно върху съответния участък, който ще се покрива. Ниска температура на пода и намалена плътност могат да намалят течливостта на продуктите. Бързо и равномерно минете повърхността с назъбена мистрия, гребло или друг инструмент и разнесете до необходимата дебелина. Веднага след това минете повърхността с иглен валеж, за да постигнете гладка и равномерна повърхност на покритието и да отстраните „уловения“ въздух в него.

Забележка: Валирането с игления валеж трябва да се извърши веднага след нанасяне. Не по-късно.

Участъците с Resuthane SL трябва да се покриват последователно със смеси от една и съща партида в граничните зони.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ:


Данните по-долу са получени при лабораторни тестове и от опита ни с този продукт:

Противоплъзгащи свойства:	сух >50, нисък потенциал на хлъзгане Мокър – Моля консултирайте с „MTM“ ЕООД.
Износоустойчивост:	средна дълбочина при износване (mm) – 0,04
Температуроустойчивост:	Устойчив на постоянни температури до 90 °C. за дебелина 5mm
Химическа устойчивост:	Отлична. По-конкретно изпратете запитване към MTM ЕООД
Якост на натиск:	45N/mm ²
Якост на огъване:	7N/mm ²
Якост на опън:	2,9N/mm ²
Реакция на огън	
EN 1350-1:2007 +A1:2009 - ЛОС ² :	V_{FL} - S₁ 13гр./л. - данни, базирани на напълно смесен продукт
Очакван живот на системата:	7 години + (за зони с индустриално натоварване важат специални условия на производителя)

² Летливи Органични Съединения

CE-маркировка: Resuthane SL е система, която се състои от продукти със CE-маркировка.

За Индивидуална класация моля, вижте съответния технически лист.


Resin Surfaces Ltd Titan House, Lowick Close, Newby Road Industrial Estate Hazel Grove, Stockport. SK7 5ED 13
BSEN 13813 SR B 3.1 - AR 0.5 - IR>4 Покритие от смола/замазка за вътрешна употреба в сграда, съгласно технически карти от „RSL“ Устойчивост на износване: AR 0,5 Якост на свързване: B 3,2 Устойчивост на удар: IR > 4

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА:

Моля, вижте Ръководството на производителя за почистване на полимерни подове.

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ:

Resuthane™ SL е формулирован от материали, разработени да постигнат най-добри резултати с възможно максимална грижа за здравето на хората и околната среда.

Въпреки това специфични вещества в състава на продуктите изискват правилно третиране и вземане на специални предпазни мерки и носене на лични предпазни средства.

Подробна информация в тази насока е дадена в Информационния лист за безопасност за всеки един компонент от системата.

Във всички случаи важи правилото: При евентуални разливи или пръски по кожата, засегнатото място да се почисти възможно най-скоро, чрез избърсване със суха кърпа/ парцал на засегнатия участък и чрез щателно измиване със сапун и вода.