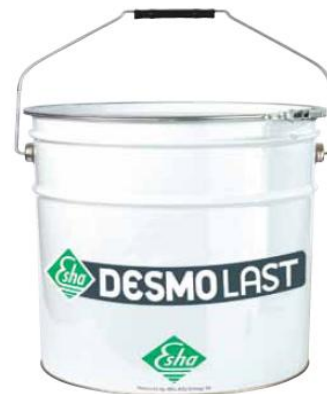




ESHADESMOLAST

Течна еднокомпонентна полиуретанова еластична хидроизолационна мембрана

- Еластично поведение
- Отлична адхезия към много порьозни повърхности, дори без грундиране
- Възможност за премостване на пукнатини
- Механична устойчивост на натоварвания и устойчивост на абразия
- Устойчивост на стареене (слънчевата радиация и влажност)
- Устойчивост на хидролиза и на химикали



Общо описание:

EshaDesmolast е еднокомпонентно еластомерно хидроизолационно покритие на базата на хидрофобни полиуретанови смоли. При контакт с основата и атмосферната влага полимеризира, като образува еластична, еднородна, непрекъсната мембрана със способност за деформация до 700 %. Покритието е паропропускливо, устойчиво на стареене и на атмосферни влияния, като запазва своята еластичност при екстремни температурни промени, не се свива, прилепва отлично към основата, лесно се поддържа и почиства. Покритието е UV устойчиво, но за допълнителна защита може да се използва финално покритие EshaDesmoTop.

Приложение:

EshaDesmolast е подходящ за хидроизолация на:

- бетонови повърхности – покриви, тераси, веранди, балкони;
- метални плочи, гипскартон, циментови плоскости;
- бани, мазета, сервизни помещения;

Не се препоръчва за:

- нездрави основи;
- хидроизолация на плувни басейни, при пряк контакт с химически третирана вода;
- резервоари за питейна вода;

Начин на полагане:

EshaDesmolast не трябва да се прилага при мокро време и при температура по-ниска от 5°C.

Подготовка на основата:

Да се прилага върху здрави, сухи, чисти повърхности, обезпрашени със сгъстен въздух. Да се избягва почистването с вода.

Необходимо е предварително запълване на пукнатини с уплътнител EshaPolyseal 1K.

За бетонни повърхности се препоръчва предварителна обработка с EshaDesmolast Primer PU или EshaDesmolast Primer Aqua 2K. В случаите, когато имаме основа с битумни остатъци, е необходима обработка с грунд EshaDesmolast Primer 23.

**Полагане:**

EshaDesmolast се полага в два или три слоя чрез валик или спрей. Всеки пласт се полага напречно на предишният, тогава когато последният е изсъхнал. Времето за изчакване между нанасянето на два слоя е поне 6-24 часа, в зависимост от атмосферните условия, но не повече от 36 часа.

Препоръчително е нанасянето на материала да става на слоеве с дебелина не повече от 0,5 mm на слой, за да се избегне образуването на мехурчета при изсъхване на мембраната. Ако е необходимо, за по-лесно нанасяне материалът може да се разрежи с разтворител ксилол до 10 тегловни %.

За увеличаване якостните свойства на мембраната, между два пласта може да се положи армировка от полиестер (EshaTerra) или стъклен воал.

Внимание: EshaDesmolast не трябва да се полага при дъжд или при опасност от измръзване, когато температурата е по-ниска от 5 °C.

Разход:

Разходната норма на EshaDesmolast зависи от вида, порьозността и грапавостта на основата и варира между 1,3-2,0 kg/m². Времето за съхнене на материала е 12 до 24 часа при дебелина от един милиметър, в зависимост от атмосферните условия. Окончателните си свойства и механична здравина мембраната придобива за 2-5 дни.

Почистване на инструментите:

Почистването на инструментите се извършва с органичен разтворител преди материала да е изсъхнал или механично след изсъхването му.

Технически характеристики:

Показатели	Номинална стойност	Метод на изпитване
Време за повърхностно формиране на мембрана	3-5 ч., в зависимост от атмосферните условия	-
Вискозитет	2000-2500 cPs	ASTM D-2196-86
Цвят	Бял	Наблюдение
Плътност	1,39±0,05 g/cm ³	ASTM D-1475
Удължение при скъсване	450 %	DIN 53504
Якост на опън	6,6 N/mm ²	DIN 53504
Твърдост	SHORE A: 60	ASTM D2240
Пропускливост на водни пари	20 g/mm ² /hr	ISO 9932
Адхезия към бетон	>2 N/mm ²	ASTM D903
Устойчивост на УВ радиация и излагане на влага: 2000 часа ускорени атмосферни влияния, състоящи се от следните цикли 4 ч. УВ въздействие при 60 °C 4 ч. въздействие на влага при 50 °C	Запазва своите механични показатели и еластично поведение	ASTM G 53: QUV-se ACCELERATED WEATHERING CYCLIC CORROSION TESTER
Устойчивост на температурни промени	-40 °C ÷ +80 °C	-
Температурен диапазон на полагане	+5 °C ÷ +40 °C	-

Допустимите отклонения в номиналните стойности са в съответствие с приложимите стандарти. Производителят си запазва правото да променя показателите на продукта.

**Мерки за безопасност:**

Продуктът е запалим. Не вдишвайте изпаренията. Избягвайте контакт с очите и кожата. При контакт с очите незабавно ги измийте обилно с вода и потърсете медицинска консултация. Да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и очила. Да не се използва в затворени помещения без осигурена достатъчна вентилация. Да се пази от нагриване, искри и пламък. Пазете далеч от деца. Да се съхранява само в оригиналната си плътно затворена опаковка в сухи, хладни и добре вентилирани помещения. Да се предпазва от влага, директна слънчева светлина и нагриване. Хора, чувствителни към изоцианати, страдащи от астма, екзема или кожни проблеми трябва да избягват контакт с продукта.

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

Да се третира съобразно съответните законови изисквания и разпоредби за премахване и депониране на индустриални отпадъци.

Съдържа изоцианатни съединения. Опасни съставки: Ксилол.

За подробна информация относно предпазните мерки изискайте листа за безопасност (MSDS) от отдела за продажби на ЕСХА.

Съхранение:

EshaDesmolast има годност 12 месеца от датата производство, ако се съхранява на хладно и сухо място в неотворена оригинална опаковка. При отваряне трябва да се използва веднага.

Цвят:

Бял (керемидено червен, сив, черен, зелен, син само по заявка).

Опаковка:

Метални кофи от 6 кг и 25 кг.

Информацията, съдържаща се в тази листовка е, доколкото ни е известно, вярна и надеждна и се базира на сегашното ниво на нашите знания и опит. Според предприетите действия и методи, както и начини на приложение, върху които ние нямаме влияние, крайния резултат и стойностите за разход са предмет на отклонение. Затова за най-добри резултати, преди употреба, трябва да се направи пробно нанасяне от потребителя при реалните условия на преработка и приложение.